

3 1761 11631947 6

CAI
BS 92
- ZSOS

Government
Publications



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761116319476>

Government
Publications



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Government
Publications

CA1
BS 92
- Z505

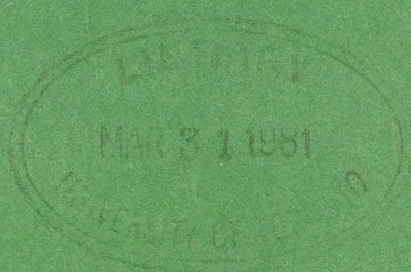
Census
Characteristics
Division

Division
des caractéristiques
du recensement

THE 1981 CANADIAN CENSUS TRACT MANUAL

MANUEL CANADIEN DES SECTEURS DE RECENSEMENT DE 1981

WORKING PAGES





Statistics Canada Statistique Canada

Census Characteristics Division

Division des caractéristiques du recensement

CAI
BS 92
-Z505

THE 1981 CANADIAN CENSUS TRACT MANUAL

MANUEL CANADIEN DES SECTEURS DE RECENSEMENT DE 1981

WORKING PAPER

(Geography Series)

No. 1 - GEO 78

DOCUMENT DE TRAVAIL

(Série de la géographie)

N° 1 - GEO 78

by - par

R.W. Mitchell

Demographic and Spatial Group

Groupe démographique et spatial

March - 1978 - Mars

Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
I. INTRODUCTION	1
II. DEFINITION	1
III. THE NATURE OF THE CENSUS TRACT PROGRAMME	1
IV. THE ROLE OF THE LOCAL COMMITTEE	2
V. GUIDELINES FOR INITIALLY DELINEATING CTs	5
5.1 Criterion for Eligi- bility	5
5.2 Criteria for the De- lineation of CTs ..	5
5.3 Boundaries	6
5.4 Population Size	7
5.5 Homogeneity	7
5.6 Shape	8
VI. METHOD OF DELINEATION ...	9
6.1 Steps in Delineation	9
6.2 Population Estimates	10
6.3 Numbering System	10
6.4 Descriptions	11
VII. GUIDELINES FOR REVISING ESTABLISHED CTs	12
7.1 Introduction	12
7.2 Splits	12
7.3 Combinations	13
7.4 Boundary Modifica- tions	13
VIII. TRANSMITTING CT PROPOSALS TO THE CENSUS STAFF ...	15
IX. THE RELATIONSHIP OF CEN- SUS TRACTS TO OTHER CENSUS GEOSTATISTICAL AREA CONCEPTS	17
X. THE USES OF CTs AND CT DATA	19

APPENDICES

REFERENCES

TABLE DES MATIÈRES

	Page
I. INTRODUCTION	1
II. DÉFINITION	1
III. NATURE DU PROGRAMME DES SEC- TEURS DE RECENSEMENT	1
IV. RÔLE DU COMITÉ LOCAL	2
V. LIGNES DIRECTRICES POUR LA DÉLIMITATION DES SR	5
5.1 Critère d'admissibilité ..	5
5.2 Critères de délimitation des SR	5
5.3 Limites	6
5.4 Taille de la population ..	7
5.5 Homogénéité	7
5.6 Configuration du secteur de recensement	8
VI. MÉTHODE DE DÉLIMITATION	9
6.1 Étapes de délimitation ...	9
6.2 Estimation de la popula- tion	10
6.3 Système de numérotation ..	11
6.4 Descriptions	12
VII. LIGNES DIRECTRICES POUR LA RÉ- VISION DES SR	13
7.1 Introduction	13
7.2 Fractionnements	13
7.3 Combinaisons de secteurs	14
7.4 Modifications des limites	14
VIII. COMMUNICATION DES PROPOSITIONS AU PERSONNEL DU SECTEUR DE RECENSEMENT	16
IX. LE LIEN ENTRE LES SECTEURS DE RECENSEMENT ET D'AUTRES UNI- TÉS GÉOSTATISTIQUES DE RE- CENSEMENT	18
X. UTILISATIONS DES SR ET DE LEURS DONNÉES	20

APPENDICES

RÉFÉRENCES

I. INTRODUCTION

The purpose of this manual is to provide guidelines for those members of the local Census Geostatistical Area Committees charged with submitting suitable proposals for the delineation and/or revision of census tract boundaries. This manual will summarize the nature of the Canadian Census Tract (CT) Programme and the role of the local Census Geostatistical Area Committee within this programme; provide guidelines for the delineation and/or revision of census tracts; and outline the possible uses of census tracts and their data.

II. DEFINITION

Census tracts are small, permanently established census geostatistical areas into which the larger urban communities and their environs have been divided. The average tract has approximately 4,000 people and is originally delineated with attention to achieving homogeneity in terms of population characteristics, economic status and living conditions.

Following each census of population and housing, Statistics Canada makes available, at the census tract level, data for a wide range of demographic, housing and economic variables. However, the value of census tract data can be increased through the tabulation of locally collected data by census tracts.

III. THE NATURE OF THE CENSUS TRACT PROGRAMME

The Canadian CT Programme is designed to provide detailed census of population and housing data at an intra-urban level for the larger urban communities in Canada.

I. INTRODUCTION

Le présent manuel a pour objet de fournir des lignes directrices aux membres des comités locaux des unités géostatistiques de recensement chargés de présenter des propositions relatives à la délimitation des secteurs de recensement ou à la modification de leurs limites. Il contient un résumé du programme des secteurs de recensement du Canada (ou S.R.) et le rôle des comités locaux à cet égard; il contient également des lignes directrices pour la délimitation des secteurs de recensement ou la modification des limites de ces secteurs, et cite les diverses utilisations possibles des secteurs de recensement et de leurs données.

II. DÉFINITION

Les secteurs de recensement sont de petites unités géostatistiques permanentes délimitées dans les grands centres urbains et les municipalités environnantes. Un secteur de recensement moyen regroupe environ 4,000 habitants; sa délimitation initiale vise à assurer une certaine homogénéité du point de vue population, situation économique et sociale.

Après chaque recensement de la population et du logement, Statistique Canada publie des données par secteur de recensement pour un vaste choix de variables démographiques, économiques et du logement. On peut obtenir des données encore plus significatives en les compilant avec les données recueillies localement.

III. NATURE DU PROGRAMME DES SECTEURS DE RECENSEMENT

Le programme des secteurs de recensement du Canada est destiné à fournir à un niveau intra-urbain des données détaillées sur la population et le logement des grandes agglomérations urbaines du Canada.

Historically the CT programme has been a continuing census geostatistical area programme since 1941, when two centres (Vancouver and Winnipeg), comprising only 4.3% of the Canadian population, participated in the delineation of "social areas" for their respective urban communities. In 1951 the term "census tract" was introduced and by 1976 a total of 32 urban communities in Canada, comprising 59.5% of the Canadian population, had been tracted.

The CT programme has been designed with several basic advantages in mind. These include:

- (i) a nationally standard method used in the subdivision of eligible centres according to select criteria;
- (ii) permanent geostatistical areas that permit the historical comparability of data;
- (iii) a common small area system permitting use by many interested groups be they local, regional or national; and,
- (iv) a system that is simple to understand and easy and inexpensive to utilize.

IV. THE ROLE OF THE LOCAL COMMITTEE

Local input to the initial delineation and subsequent revision of tract boundaries is essential as local professionals possess the detailed knowledge of local conditions that is required to effectively do this work. It has been the practice to invite the co-operation of city and regional planning departments and other organizations such as public utilities, school boards, police departments, real estate associations, university social science

Le programme des secteurs de recensement existe depuis 1941, année où deux centres urbains (Vancouver et Winnipeg), ne regroupant que 4.3 % de la population canadienne, ont participé à la délimitation de leur communauté urbaine respective en "zones sociales". En 1951, cette expression devenait "secteurs de recensement" et en 1976, 32 communautés urbaines regroupant 59.5 % de la population canadienne étaient divisées en secteurs de recensement.

Le programme des SR vise surtout les objectifs suivants:

- (i) une méthode unique au niveau national pour la subdivision des centres urbains choisis en fonction du critère d'admissibilité;
- (ii) des unités géostatistiques établies de façon permanente pour permettre la comparabilité chronologique des données;
- (iii) un système statistique commun portant sur des secteurs peu étendus, à l'usage des nombreux groupes intéressés, qu'ils soient locaux, régionaux ou nationaux; et
- (iv) un système simple, facile à utiliser et peu coûteux.

IV. RÔLE DU COMITÉ LOCAL

Il est essentiel que la délimitation des secteurs de recensement et les modifications des limites de ces secteurs soient effectuées en collaboration avec des comités formés de spécialistes de la région qui connaissent bien la situation locale et dont la participation est nécessaire pour la bonne marche des travaux. Il est de pratique courante de solliciter la collaboration des services d'urbanisme et de planification régionale ainsi que d'autres organismes tels que les services publics, les conseils scolaires, les services de police, les sociétés immobilières, les départements des sciences sociales des différentes universités, etc. ainsi que des particuliers qui sont activement

departments, etc.; and other individuals actively connected with socio-economic and urban research. These organizations and individuals are in a position to render assistance in the delineation of census geostatistical areas according to the criteria and guidelines supplied to them by the Census.

Thus the specific role of the local committees with regard to the census tract programme in particular is:

- (i) to understand census tract concept and the nature and objectives of the CT programme as it is explained in this manual;
- (ii) to assist the census staff in the preparation and implementation of a local census tract programme;
- (iii) to provide the census staff with relevant information, on a continuing basis, with regard to the tracts and their boundaries. This includes notifying census staff of:
 - (a) developments or changes to city street or transportation networks;
 - (b) developments or changes in land use or zoning, (e.g., urban renewal or redevelopment and suburban growth and development);
 - (c) changes in population (growth and decline, both real and expected); and
 - (d) changes to municipal boundaries.
- (iv) to promote locally, the use of CTs as a basis for data collection at the local level and the use of CT data in planning and research (See Section 10. p 19).

engagés dans la recherche socio-économique et urbaine. Tous ces organismes et spécialistes sont en mesure d'aider efficacement à la délimitation des unités géostatistiques de recensement selon les lignes directives et les critères qui leur sont précisés par le Secteur du recensement.

Le rôle du comité local en ce qui a trait au programme des secteurs de recensement consiste donc à :

- (i) connaître le concept du secteur de recensement ainsi que la nature et les objectifs du programme tels qu'ils sont expliqués dans ce manuel;
- (ii) collaborer avec le personnel du recensement à l'élaboration et à la mise en application du programme local des secteurs de recensement;
- (iii) fournir en permanence des renseignements pertinents sur les secteurs et leurs limites. À cette fin, le comité local doit aviser le personnel du Secteur du recensement des faits nouveaux tels que:
 - a) expansions ou modifications apportées au réseau de voies urbaines ou de transport;
 - b) extensions ou modifications apportées à l'utilisation des terrains ou au zonage (par exemple, rénovation urbaine ou nouvelle expansion, agrandissement et développement de la banlieue);
 - c) variations de la population (accroissement et baisse, en chiffres réels ou prévus); et
 - d) modifications apportées aux limites municipales.
- (iv) promouvoir au niveau local l'utilisation des SR comme unités de collecte de données et l'utilisation des données de SR pour les travaux de planification et de recherche (voir section 10., page 22).

Ultimately the real success of any CT programme will be reflected by the degree of use of census tracts and their data. The greatest benefits will be realized through an active partnership between the census staff and involved local professionals.

En fait, le succès de programme des SR se mesurera par le degré d'utilisation des secteurs de recensement et de leurs données. C'est par une collaboration active entre le personnel du recensement et les spécialistes locaux qu'on en retirera le plus d'avantages.

V. GUIDELINES FOR INITIALLY DELINEATING CTs

5.1 Criterion for Eligibility

Each city having a minimum of 50,000 persons at the previous quinquennial or decennial census is eligible for a CT programme. It should be noted however, that cities already within the CT programme of a Census Metropolitan Area, but having attained a population of 50,000 or more persons for the first time, do not qualify for a separate CT Programme.

5.2 Criteria for the Delineation of CTs

The following criteria, in the order of their importance, are used during the initial delineation of census tracts within each eligible urban community:

- (i) boundaries that follow permanent and easily recognized lines on the ground;
- (ii) a population between 2,000 and 8,000, with a preferred average of 4,000 persons, except for CTs in the Central Business District (CBD), major industrial zones, or in peripheral rural or urban areas that may have a lower population;
- (iii) an area that is as homogeneous as possible in terms of economic status and social living conditions; and
- (iv) as much as possible a compact shape.

V. LIGNES DIRECTRICES POUR LA DÉLIMITATION DES SR

5.1 Critère d'admissibilité

Toute ville dont la population au recensement quinquennal ou décennal précédent a été évaluée à plus de 50,000 habitants est admissible au programme des SR. On notera toutefois que les villes faisant déjà partie du programme des SR d'une région métropolitaine de recensement et dont la population se chiffre à plus de 50,000 habitants pour la première fois, ne sont pas admises à participer à un programme distinct des SR.

5.2 Critères de délimitation des SR

La délimitation initiale des secteurs de recensement à l'intérieur de chaque agglomération urbaine admissible au programme se fait d'après les critères suivants cités par ordre d'importance:

- (i) les limites doivent correspondre à des caractéristiques physiques permanentes et facilement reconnaissables;
- (ii) la population doit se situer entre 2,000 et 8,000 habitants, mais le chiffre idéal est de 4,000 habitants, sauf dans le cas des SR situées à l'intérieur du secteur du centre des affaires (S.C.A.), des grandes zones industrielles ou dans les zones urbaines ou rurales périphériques qui peuvent avoir une population plus faible;
- (iii) la région doit être aussi homogène que possible du point de vue socio-économique; et
- (iv) le secteur doit être autant que possible de forme compacte.

5.3 Boundaries

Census tract boundaries should follow only permanent and easily visible lines and features on the ground. They may be streets, highways, railroads, rivers, streams, canals and the like. Features that form major barriers and make ordinary access from one side to the other difficult, if not impossible, make excellent CT boundaries. Rivers, railroads and limited access highways are examples.

Municipal and other administrative limits are acceptable only if they are easily recognizable physical lines on the ground.

The following imaginary lines may be used as boundaries for short distances if there are no suitable nearby features:

- (i) street extensions into industrial, waterfront or railroad areas, if they do not cut through buildings or building lots;
- (ii) utility or transportation easements; and
- (iii) property lines of industrial plants, institutions, defense installations, golf courses, cemeteries, etc., if they are marked by fences.

In all such cases these boundaries must be easily distinguishable in the field and clearly marked on the maps.

This criterion is stressed since permanency is perceived to be of primary importance in order to permit the historical comparability required in studying urban growth and change.

5.3 Limites

Les limites de secteurs de recensement ne devraient suivre que des caractéristiques physiques permanentes et facilement reconnaissables telles, que les rues, les autoroutes, les chemins de fer, les rivières, les cours d'eau, les canaux et autres. Les éléments distinctifs qui constituent des obstacles à la circulation et qui sont ordinairement difficiles sinon impossibles à franchir, forment d'excellentes limites de SR, par exemple, les rivières, les voies de chemins de fer et les autoroutes.

Les limites municipales et autres limites administratives ne devraient servir que lorsqu'elles correspondent à des particularités physiques facilement reconnaissables sur le terrain.

Lorsqu'il n'existe pas de caractéristiques physiques adéquates à proximité, on peut se servir des lignes imaginaires suivantes comme limites sur de courtes distances:

- (i) les prolongements de rues dans les zones industrielles, sur les rives ou dans les zones de voies de chemins de fer, à condition que ces prolongements ne traversent pas d'immeubles ou des lots de terrains à bâtir;
- (ii) les terrains réservés pour services publics ou le transport; et
- (iii) les limites de propriété d'usines, d'institutions, d'installations de défense, de terrains de golf, de cimetières, etc., à condition que ces propriétés soient clôturées.

Dans tous ces cas, les limites doivent être facilement reconnaissables sur le terrain et clairement indiquées sur les cartes.

On insiste sur l'importance de ces critères étant donné que la permanence est jugée d'une importance primordiale pour établir la comparabilité chronologique nécessaire à l'étude de la croissance et de l'évolution urbaine.

5.4 Population Size

Census tracts should contain between 2,000 and 8,000 inhabitants but may be somewhat smaller. The desired average population size is 4,000 persons. The central business district, major industrial zones, large institutions and peripheral areas of less than 2,000 inhabitants may be recognized as separate tracts but must be adequately justified.

The reasons why Census insists that this criterion be observed are:

- (i) the statistical significance of data, especially those derived from a sample, is questionable for tracts with populations below 2,000;
- (ii) a maximum of 8,000 persons provides a sufficiently wide range to permit the delineation of homogeneous tracts; and
- (iii) the criterion range and average provide a sufficiently uniform population size to permit intra-urban comparability of data.

5.5 Homogeneity

Census tracts when initially delineated should comprise a population that displays, as much as is possible, socio-economic homogeneity.

That is, to the degree practicable, census tracts should contain people of similar economic status with similar housing conditions.

5.4 Taille de la population

Un secteur de recensement devrait contenir entre 2,000 et 8,000 habitants, mais il peut en regrouper un moins grand nombre. La taille moyenne idéale de la population d'un secteur est de 4,000 personnes. Le secteur du centre des affaires, les grandes zones industrielles, les grandes institutions et les zones périphériques de moins de 2,000 habitants peuvent être considérés comme secteurs distincts, mais leur érection en secteurs de recensement doit être justifiée avec pertinence.

Le Secteur du recensement insiste pour que ce critère soit observé pour les raisons suivantes:

- (i) le degré de signification des données, en particulier celles tirées d'un échantillon, devient problématique dans le cas de secteurs de recensement dont la population n'atteint pas 2,000 habitants;
- (ii) un maximum de 8,000 personnes représente un champ d'observation suffisant pour permettre la délimitation de secteurs homogènes; et
- (iii) les critères fixés en ce qui a trait au champ d'observation et à la moyenne fournissent une taille de population suffisamment uniforme pour permettre la comparabilité intra-urbaine des données.

5.5 Homogénéité

Au moment de la délimitation, le secteur de recensement devrait contenir une population qui présente dans la mesure du possible une homogénéité socio-économique, ce qui signifie que pratiquement, chaque secteur de recensement devrait contenir une population ayant une situation économique et des conditions de logement similaires.

It is not desirable to delineate a single tract for an area, one part of which is composed of expensive homes and another composed of slum dwellings. A housing subdivision built as a unit should be included in one tract or, if it has sufficient population, should form a separate tract.

The central business district should be recognized as a separate tract or, in the very large centres, as a group of tracts. Splitting major commercial streets or areas by a census tract boundary is not advised. It may be desirable to delineate an industrial area as a tract if there is a significant population dispersed within. Although census data do not include retailing or industrial characteristics, these data collected by other agencies (local, regional, provincial or federal) could be tabulated by census tracts and justify consideration of their existence when delineating census tracts.

5.6 Shape

It is desirable that census tracts be compact in shape as elongated shapes, dumb-bells, L's, etc., make the collection of data more difficult. However, this criterion is of much less importance than the criteria regarding boundaries, population and homogeneity.

Il est préférable de ne pas réunir dans un même secteur de recensement une zone où sont construites des résidences de grand luxe et une autre où se trouvent des taudis. Un lotissement aménagé comme une seule unité doit faire partie d'un seul secteur de recensement ou former un secteur distinct lorsqu'il y a un nombre suffisant de résidents.

Le secteur du centre des affaires doit être érigé en un seul secteur de recensement ou, dans les très grands centres urbains, en un groupe de secteurs. Il n'est pas conseillé de diviser une grande rue ou une zone commerciale par une limite de secteurs de recensement. On peut délimiter une zone industrielle en un secteur de recensement lorsque la population qui s'y trouve disséminée est en nombre suffisant. Bien que les données de recensement ne couvrent pas les caractéristiques de production ou de commerce de détail, il serait possible de dresser par secteur de recensement ce type de données recueillies par d'autres organismes (locaux, régionaux, provinciaux ou fédéraux) et d'en tenir compte au moment de la délimitation des secteurs de recensement.

5.6 Configuration du secteur de recensement

Il est préférable que le secteur de recensement soit de forme compacte étant donné qu'il est plus difficile de faire la collecte de données dans un secteur longiforme ou en forme de H ou de L. Toutefois, ce critère est nettement moins important que ceux qui ont trait à la population, aux limites et à l'homogénéité du secteur.

VI. METHOD OF DELINEATION

6.1 Steps in Delineation

- (i) The delineation of census tracts first requires the assembling of documents and data. Census staff can provide census maps and enumeration area data collected during the preceding census, however, additional statistical information, reports, surveys, studies and large scale, up-to-date base maps available in the municipality should also be employed.

Data providing indications and measures of the differentiation within the city include (a) data on population distribution and characteristics, (b) data on housing stock such as type, age and quality; (c) data on economic status in terms of income, home value, rent, occupation, etc.; (d) data on land use and/or zoning in terms of commercial, industrial, recreational, transportation, institutional and various types of residential, etc.

Having assembled and studied these data the actual delineation of tracts can proceed. It is of great importance that careful attention and thought be given to the delineation as the tracts should remain the same for a long time.

- (ii) It is essential that large scale (approximately 1:12,000 to 1:24,000) up-to-date base maps be employed to delineate census tract proposals. In particular it is necessary that all features used as census tract boundaries be indicated and correctly named.

VI. MÉTHODE DE DÉLIMITATION

6.1 Étapes de délimitation

(i) La première étape de délimitation des secteurs de recensement est de rassembler les documents et les données. Le personnel du Secteur du recensement peut fournir les cartes de recensement ainsi que les données par secteur de dénombrement recueillies au cours du précédent recensement, mais on doit se servir également d'autres documents que l'on se procure auprès de la municipalité concernée tels que renseignements statistiques complémentaires, rapports, enquêtes, études, cartes de base à grande échelle.

Les données qui fournissent des indications et des mesures sur la différenciation dans une même ville comprennent: a) les données sur les caractéristiques et la répartition de la population; b) les données sur le logement, c'est-à-dire le type, l'âge et la qualité; c) les données sur la statut économique en termes de revenu, de valeur immobilière, de loyer, d'occupation, etc.; d) les données sur l'utilisation des terrains ou sur le zonage en zones commerciales, industrielles, récréatives, de transport, d'institutions et de divers types de résidence, etc.

Après avoir regroupé ces données et les avoir étudiées, on peut alors procéder à la délimitation des secteurs. Il est essentiel que cette opération se fasse avec soin et attention étant donné que les secteurs demeureront tels quels pendant un long laps de temps.

(iii) It is recommended that the order of delineation be first the CBD, then the remainder of the central city, then the surrounding areas.

(iv) Upon completing the delineation of proposed CT boundaries it is essential that a field reconnaissance of the proposed boundaries be conducted so as to ensure that the boundaries are meaningful and do in fact follow visible and permanent features.

6.2 Population Estimates

When delineating census tracts, total population must always be kept in mind so as to meet the population criteria. After the tracts are defined, estimates of current population of each tract must be made. These estimates can be based on local data available such as civic censuses, assessment records, vital statistics, and statistics on building permits and demolitions.

Some thought must also be given to the potential population of tracts particularly those in areas of rapid population growth. It may be desirable to establish tracts on the basis of the population projected to the next census, thereby avoiding the need for early subdivision of tracts. However, such population projections must be prepared in a careful and realistic manner.

6.3 Numbering System

The Canadian CT numbering system is a strictly numeric system. The numbering system is based on a minimum of 3 digits, (e.g. 001) and

(ii) Il est essentiel d'utiliser des cartes à grande échelle (environ 1:12,000 à 1:24,000) et à jour pour délimiter les futurs secteurs de recensement. Il est en particulier nécessaire que tous les éléments servant de limites de secteurs de recensement soient indiqués et identifiés correctement.

(iii) Il est recommandé de procéder à la délimitation dans l'ordre suivant: premièrement, le S.C.A., puis la partie restante du centre-ville, puis les zones périphériques.

(iv) Suite à la délimitation des futurs secteurs de recensement, il est essentiel d'effectuer sur le terrain une reconnaissance des limites proposées pour s'assurer qu'elles sont appropriées et qu'elles suivent réellement des caractéristiques physiques permanentes facilement reconnaissables.

6.2 Estimation de la population

La délimitation des secteurs de recensement doit se faire en tenant constamment compte du chiffre total de population de façon à satisfaire aux critères de population. Une fois les secteurs définis, on effectue une estimation de la population de chaque secteur à l'aide des données locales disponibles telles que les recensements civiques, les rôles d'évaluation, les statistiques de l'état civil et les statistiques sur les permis de construction et de démolition.

a maximum of 5 digits (e.g. 234.01). The first three digits represent the initial CT identifier while the two suffix digits indicate subsequent splits, if any.

The numbering of tracts should be applied, as much as possible, on a sequential basis and in a serpentine manner from east to west then west to east and so on starting from the south and moving north. The central city should be numbered first, then the adjoining areas on a census division (CD) or census subdivision (CSD) basis. Whereas the numbering of the central city always begins with 001, 002, 003, etc., the CTs within each adjacent census division or census subdivision begin with a different centennial group (e.g. 100's, 200's, 300's, etc.) of numbers. (See Appendix 1 for example). The exceptions to this are the larger centres which, due to the comparatively large number of CDs, CSDs, and/or census tracts, require the assigning of groups in for example the 50's, 60's, 70's ranges for each CD or CSD.

This numbering system allows easy location of census tracts on maps and easy identification of subdivided tracts.

6.4 Descriptions

It is also necessary to prepare a written description of the boundary of each census tract, beginning in the northwest corner of each tract and proceeding clockwise around the tract to the point of beginning, naming each street, road, railroad, stream, etc. Generally the centre line of a street, river, divided highway, etc., is used. (See Appendix 2).

Il faut également tenir compte du chiffre de population que pourraient éventuellement atteindre certains secteurs, en particulier ceux qui subissent une croissance démographique rapide. Il est préférable de délimiter les secteurs d'après les projections démographiques établies pour le prochain recensement pour éviter de devoir subdiviser les secteurs dans un proche avenir. Par contre, ces projections doivent être établies soigneusement et de façon réaliste.

6.3 Système de numérotation

Il s'agit d'un système purement numérique basé sur une numérotation à trois chiffres minimum (exemple: 001) et cinq chiffres maximum (exemple: 234.01). Les trois premiers chiffres représentent le SR initial et les deux chiffres suivants indiquent le nombre de subdivisions qu'on y a effectué, le cas échéant.

La numérotation des secteurs de recensement doit se faire dans la mesure du possible par séquences d'est en ouest, puis d'ouest en est, etc., en commençant du sud vers le nord. Le centre de la ville doit être numéroté en premier lieu, puis les zones adjacentes sur une base de division de recensement (DR) ou de subdivision de recensement (SDR). La numérotation du centre-ville commence toujours par 001, 002, 003, etc., tandis que celle des SR contenus dans les divisions ou subdivisions de recensement adjacentes commence par les chiffres de centaines différents (100, 200, 300, etc.) (voir exemple à l'appendice 1). Font exception à cette règle les très grands centres urbains où en raison du nombre important de divisions et de subdivisions de recensement ou de secteurs de recensement, on doit se servir des chiffres des dizaines (50, 60, 70, etc.) pour chaque DR ou SDR.

VII. GUIDELINES FOR REVISING ESTABLISHED CTs

7.1 Introduction

Since permanency is viewed as the greatest attribute of census tracts, the revision of tract boundaries is not encouraged. Nevertheless, physical changes such as major freeway construction, road realignments, railroad abandonment, urban renewal, etc., can affect existing tracts and their boundaries and necessitate the revision of boundaries. In addition, rapid population growth or depopulation can necessitate revision of tract boundaries.

If revisions become necessary they must be made in such a way as to respect the criteria of permanency, population and to a lesser degree, homogeneity. While it is useful to achieve a high degree of homogeneity when originally defining tracts these boundaries tend to lose their significance over time and hence homogeneous tracts may become heterogeneous with respect to their socio-economic characteristics. Therefore, while homogeneity should be an important consideration in the delineation and revision of boundaries, it can rarely be justified as the sole reason for revising CT boundaries.

7.2 Splits

Tracts that have attained a population of 8,000 persons either through rapid or continuous population growth and show signs of significant future population growth, should be split into two or more tracts.

Ce système de numérotation facilite la localisation des secteurs de recensement sur les cartes et l'identification des secteurs subdivisés.

6.4 Descriptions

- * On doit également établir par écrit une description des limites de chaque secteur de recensement, en commençant par l'angle nord-ouest et en poursuivant dans le sens des aiguilles d'une montre, tout en nommant chaque rue, route, voie de chemin de fer, cours d'eau, etc. On se sert en général de la ligne centrale d'une rue, du milieu d'une rivière, d'une autoroute etc. (voir appendice 2).

When splits are proposed the socio-economic characteristics of the tracts should be considered in order to permit, wherever possible, subdivision yielding tracts displaying socio-economic homogeneity. Furthermore, the potential population growth of these tracts must be realistically assessed so that future splitting can be minimized.

7.3 Combinations

In rare cases two or more CTs may be combined to form a single new CT. Although this practice is not recommended, it may be justifiable where original boundaries of contiguous tracts are no longer visible or where depopulation of contiguous tracts yields low or no population. In both cases the combination must meet the criteria used in delineating tracts.

7.4 Boundary Modifications

It may become necessary to alter existing CT boundaries as a result of road construction, road realignment, urban redevelopment, etc., that obliterate or substantially alter the existing boundaries. It is also possible that municipal annexations will remove a boundary that was initially used in delineating a census tract. In most cases these will necessitate minor boundary revisions and are acceptable. Major revisions to a census tract programme, for reasons relating to changes in local administrative or data collection units, are not acceptable. In the event that boundary revision is required, it must be carried out in such a way as to minimize its effect on the contiguous tracts and the programme as a whole. Furthermore, revisions

VII. LIGNES DIRECTRICES POUR LA RÉVISION DES SR

7.1 Introduction

La permanence étant la caractéristique primordiale du secteur de recensement, la révision de ses limites n'est pas recommandée. Certaines modifications physiques telles que la construction d'une nouvelle autoroute, le réalignement d'une route, l'abandon d'une voie de chemin de fer, la rénovation urbaine, etc. peuvent cependant modifier les limites des secteurs de recensement et nécessiter leur révision. De plus, une croissance démographique rapide ou une dépopulation peuvent également entraîner leur révision.

Lorsque les révisions deviennent nécessaires, elles doivent être effectuées de façon à respecter les critères de permanence, de population et, à un moindre degré, d'homogénéité. Bien qu'il soit utile d'atteindre un degré élevé d'homogénéité au moment de la délimitation des secteurs de recensement, leurs limites ont tendance à perdre de leur valeur déterminante avec le temps et ainsi, des secteurs homogènes du point de vue caractéristiques socio-économiques peuvent à la longue devenir hétérogènes. Par conséquent, bien que l'homogénéité soit un facteur important dans la délimitation et la révision des limites, elle peut rarement justifier à elle seule la révision des limites de secteurs de recensement.

7.2 Fractionnements

Un secteur qui a atteint une population de 8,000 habitants, soit par une croissance démographique rapide ou continue et qui laisse supposer une croissance future importante, devrait être divisé en

must be made in consideration of the population, homogeneity and shape criteria and are subject to approval, by the census staff, only on the basis of adequate justification..

deux ou plusieurs secteurs. Lorsqu'on envisage la fractionnement d'un secteur de recensement, il faut prendre en considération les caractéristiques socio-économiques des futurs secteurs pour pouvoir former, dans la mesure du possible, des secteurs homogènes du point de vue socio-économique. De plus, il faut estimer de façon réaliste le potentiel de croissance démographique de ces secteurs pour réduire au minimum le nombre de fractionnements à effectuer par la suite.

7.3 Combinaisons de secteurs

Exceptionnellement, on peut combiner deux secteurs, ou plusieurs, en un seul. Bien que cette pratique ne soit pas recommandée, elle peut se justifier lorsque les limites originales des secteurs contigus ne sont plus visibles ou que ces secteurs ont subi une dépopulation au point que leur population en soit devenue insuffisante sinon nulle. Dans ces deux cas, l'agencement de secteurs doit satisfaire aux critères qui déterminent la délimitation initiale.

7.4 Modifications des limites

La modification des limites de secteurs peut s'avérer nécessaire à la suite de la construction d'une route, du redressement d'une route, de rénovation urbaine, etc., qui détruisent ou modifient considérablement les limites existantes. Dans le cas d'annexions municipales, il peut arriver qu'une limite qui servait à délimiter un secteur de recensement soit supprimée. Dans la plupart des cas, une révision minime des limites suffira pour corriger la situation. Il n'est pas permis d'apporter des modifications importantes à un programme des secteurs de recensement à la suite de changements intervenus dans l'administration

VIII. TRANSMITTING CT PROPOSALS TO THE CENSUS STAFF

After the proposed tracts have been prepared, the following material should be sent, all at one time, to Spatial Analysis Sector, Characteristics Division, Census and Household Surveys Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario
K1A 5A4:

- (i) two copies of a large scale map indicating the boundaries and tract numbers of the proposed CTs (two copies are requested so that the census staff may return one with suggested modifications, if necessary). If tract boundaries obscure any map details please include a third unmarked copy of the map. The map scale should be preferably between 1:12,000 and 1:24,000 and should indicate only existing streets and exclude "paper" or planned streets;
- (ii) estimated population for each proposed tract. This should be shown both on the maps and in a separate typed table showing the population from the previous census, the estimate of current population, a projected estimate for the date of the next census, and the sources of the estimates;
- (iii) a typed description, compatible with the maps, of the boundaries of each proposed CT as previously outlined;
- (iv) identification of the predominant function of each tract, e.g. CBD, industrial, institutional, residential, etc.
- (v) justification statements for each tract with small population or with non-physical boundaries;

locale ou dans les unités de collecte de données. Lorsque la révision des limites s'avère nécessaire, elle doit être effectuée de façon à minimiser ses effets sur les secteurs contigus et sur le programme lui-même. De plus, ces révisions doivent respecter les critères de population, d'homogénéité et de configuration, et doivent être justifiées auprès du personnel du Secteur du recensement qui les approuve.

- (vi) any material such as land use maps, official plans, transportation studies, locally collected statistics, etc., that it is felt could aid the census staff in reviewing the proposal; and,
- (vii) the names, organization, address and telephone number of those members involved in the proposed delineation. This will facilitate further liaison when required.

Having received these materials, the census staff will review the proposals and inform the local committee, as soon as possible, regarding the acceptability, or clarifications or modifications, if any. All proposals must be received by no later than October 1, 1978.

Once the CT programme has been established one person should be selected as a contact, from whom intercensal information can be obtained regarding local uses of tracts or their data, local changes affecting CTs, population estimates, etc. Additionally this person could serve to make local agencies aware of CTs and their data and promote their use wherever possible.

VIII. COMMUNICATION DES PROPOSITIONS AU PERSONNEL DU SECTEUR DE RECENSEMENT

Les propositions de secteurs de recensement étant définies, tous les documents suivants doivent être adressés, en une seule fois, au Secteur de l'analyse spatiale, Division des caractéristiques, Secteur du recensement et des enquêtes ménages, Statistique Canada, Ottawa, Ontario (K1A 5A4):

- (i) une carte à grande échelle en double exemplaire portant les limites et les numéros de SR proposés (la carte doit être fournie en double exemplaire pour que le personnel du Secteur du recensement puisse, au besoin, en retourner une annotée des modifications qu'il propose. Lorsque les limites de secteurs masquent certains détails de la carte, un troisième exemplaire non annoté sera ajouté. Il est préférable d'utiliser des cartes dont l'échelle varie entre 1:12,000 et 1:24,000, sur lesquelles ne figurent que les rues existantes et non les rues prévues ou "possibles";
- (ii) une estimation de la population de chaque secteur proposé. Ce chiffre doit figurer à la fois sur la carte et sur un tableau dactylographié détaillant la population au dernier recensement, une estimation de la population actuelle et une projection de la population à la date du prochain recensement ainsi que les sources sur lesquelles se basent ces estimations;
- (iii) la description dactylographiée, établie en accord avec la carte, des limites de chaque SR proposé, telles qu'elles ont été préalablement définies;

IX. THE RELATIONSHIP OF CENSUS TRACTS TO OTHER
CENSUS GEOSTATISTICAL AREA CONCEPTS

The census tract is but one of several census geographical concepts for which data are available. The hierarchy of these concepts ranges from the multimunicipal census metropolitan area (CMA) to the intramunicipal CT to the basic geographic unit of the census — the enumeration area. An enumeration area is an operational data collection unit that is designed to respect all census administrative and statistical boundaries and considers work load of the enumerator. Data are available at this level but problems of confidentiality and lack of historical continuity in areal definition severely limit their value.

Within the frame work of purely statistical area concepts, the census tract is the smallest concept in terms of area and population and can be aggregated to the census metropolitan area (CMA) or census agglomeration (CA) level. A CMA constitutes the main labour market area of an urbanized core (or continuous built-up area) having 100,000 or more population. They contain whole municipalities (or census subdivisions, CSDs). CMAs are comprised of (1) municipalities completely or partly inside the urbanized core, and (2) other municipalities, if (a) at least 40% of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core, or (b) at least 25% of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core. A CA is a geostatistical area¹ created by Statistics Canada comprised of at least two adjacent municipal entities. These entities must be at least partly urban and belong to an urbanized core having a population of 2,000 or more. The urbanized core includes a largest city and remainder, each with a population of 1,000 or

- (iv) l'identification de la principale caractéristique de chaque secteur (S.C.A., zone industrielle, résidentielle, institution, etc.);
- (v) la justification de chaque secteur ayant une faible population ou des limites imaginaires;
- (vi) tous les documents tels que les cartes de zonage du territoire, cartes officielles, les études sur le transport, les statistiques recueillies au niveau local, etc., que l'on estime devoir aider le personnel du Secteur du recensement pour l'étude de la proposition; et
- (vii) les noms, addresses et numéros de téléphone de l'organisme et des personnes qui ont participé à la délimitation des secteurs, afin de pouvoir éventuellement communiquer avec elles avec plus de facilité.

Sur réception de ces documents, le personnel du Secteur du recensement étudie les propositions qu'ils contiennent et dans les meilleurs délais, avise le comité de sa décision quant à l'approbation ou à la modification des plans ou demande des éclaircissements sur certains points. Toutes les propositions doivent être présentées avant le 1^{er} octobre 1978.

Une fois le programme des SR établi, une personne est choisie pour servir de personne ressource; elle est alors chargée de fournir des renseignements pendant la période intercensale sur les utilisations locales des secteurs ou de leurs données, sur les changements intervenus localement qui ont modifié les secteurs de recensement, les estimations de population, etc. Cette personne peut en outre informer les organismes locaux sur les SR et leurs données et promouvoir leur utilisation lorsque l'occasion se présente.

more, and has a population density of at least 1,000 per square mile (386 per square kilometre). Census tract programmes are only prepared for those CAs where the largest city has a population (at the last census) of 50,000 or more.

In those areas outside tracted CMAs and CAs, Provincial Census Tracts (PCTs) are delineated. PCTs are defined as permanent small census geostatistical areas of rural and/or urban type. Populations of PCTs generally vary between 3,000 and 8,000 with a preferred average of 5,000 and boundaries follow, as much as possible, permanent physical features and/or geographical units suggested by the provinces.

The census also defines, and provides data for, census divisions (CDs) and census subdivisions (CSDs). These are administrative as opposed to statistical geographic units, however, a relationship does exist between these as in the case where CSDs are aggregated to form CMAs and CAs.

Census division is the general term applying to counties, regional districts, regional municipalities, etc., within each province. Census subdivision is the general term applying to all municipalities, Indian Reserves, unorganized territories and subdivisions within each CD.

CTs cannot as a rule, be aggregated to the CSD or CD level as it is not required that they respect the CSD or CD limits within a CMA or CA.

IX. LE LIEN ENTRE LES SECTEURS DE RECENSEMENT ET D'AUTRES UNITÉS GÉOSTATISTIQUES DE RECENSEMENT

Le secteur de recensement n'est qu'un des nombreux concepts géographiques de recensement conçus aux fins de collecte de données. Ces concepts sont établis de façon hiérarchique variant de la région métropolitaine de recensement à caractère multimunicipal (ou RMR), au SR de structure inframunicipale, à l'unité géographique de base du recensement: le secteur de dénombrement. Le secteur de dénombrement est une unité de collecte de données conçue en fonction de toutes les limites statistiques et administratives de recensement et établie en fonction de la charge de travail du recenseur. Les données sont disponibles à ce niveau mais les contraintes qu'impose leur confidentialité et l'absence de continuité chronologique de leur définition spatiale limitent sérieusement leur valeur.

Dans un cadre de travail au niveau des unités purement statistiques, le secteur de recensement représente la plus petite unité du point de vue superficie et population; elles peuvent être regroupées pour donner une région métropolitaine de recensement (RMR) ou une agglomération de recensement (AR). Une RMR représente le principal marche du travail d'un noyau urbanisé (ou zone bâtie en continu) avec une population de 100,000 habitants ou plus. Elle contient des municipalités entières (ou subdivisions de recensement, SDR). Une RMR est constituée (1) de municipalités situées complètement ou partiellement dans le noyau urbanisé, et (2) d'autres municipalités si a) au moins 40 % de la population active résidant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé, ou b) au moins 25 % de la population active travaillant dans la municipalité réside dans le noyau urbanisé. Une AR est une unité géostatistique créée par Statistique Canada qui comprend au moins deux entités municipales adjacentes. Ces entités doivent être au moins partiellement urbaines et appartenir à un noyau

X. THE USES OF CTs AND CT DATA

The nature of the CT programme (see Section 3) is such that there are many ways in which census tracts and their data are or can be used, for example:

- (i) in identifying problem areas or areas of opportunity;
- (ii) in evaluating sites;
- (iii) in evaluating market or service potential; or,
- (iv) in locating new facilities.

More specifically, various census tract data are used in research on which comprehensive planning of large cities and regions is based. A continuing study of population, its distribution, changes, etc., is fundamental to all types of urban planning. For example, census tract data aid city and regional departments and local companies in the initial planning and evaluation of:

- (i) housing programmes, by providing data on housing stock and the socio-economic characteristics of the resident population, e.g., family size, age distribution, owner or tenant status, etc.;
- (ii) public health facilities, by providing data on population and housing characteristics to supplement health data and studies used in identifying areas of need;
- (iii) educational facilities, by providing data on existing and future school age populations thus supplementing existing data used in

urbanisé d'une population de plus de 2,000 habitants. Un noyau urbanisé comprend une ville principale et sa zone adjacente, chacune de ces deux parties ayant une population de plus de 1,000 habitants et une densité de 1,000 habitants et plus au mille carré (ou 386 au kilomètre carré). Les programmes des secteurs de recensement ne visent que les agglomérations de recensement dont la ville principale a une population de 50,000 habitants ou plus (au dernier recensement).

Les zones extérieures des RMR et des AR qui ne sont pas divisées en SR sont découpées en secteurs de recensement provinciaux (SRP). Ce sont de petites unités géostatistiques de recensement, établies de façon permanente, en zone rurale ou urbaine. La population d'un SRP varie généralement entre 3,000 et 8,000 habitants, avec une moyenne préférable de 5,000 habitants; les limites d'un SRP respectent le plus possible les caractéristiques physiques permanentes ou les unités géographiques proposées par la province.

Pour les besoins du recensement, on détermine également les divisions de recensement (DR) et les subdivisions de recensement (SDR), et des données sont recueillies pour ces unités géographiques. Il s'agit d'unités administratives par opposition aux unités géographiques statistiques, mais il existe une relation entre elles, dans le cas par exemple où les SDR sont groupées pour former des RMR et des AR.

La division de recensement est le terme général employé pour désigner un comté, un district régional, une municipalité régionale, etc., dans une province donnée. La subdivision de recensement est le terme général qui désigne toutes les municipalités, les réserves indiennes, les territoires non municipalisés et les subdivisions de chaque DR.

En règle générale, les SR ne peuvent pas être agrégés au niveau de la subdivision de recensement ou de la division de recensement puisqu'ils ne suivent pas nécessairement les limites de ces unités géographiques à l'intérieur d'une RMR ou d'une AR.

estimating immediate and long-term requirements for educational programmes and facilities;

- (iv) recreational facilities, by providing the basic demographic data used to determine the best locations;
- (v) retailing facilities, by providing the basic socio-economic data used by market research specialists and retailers to evaluate their markets and on which to base key marketing decisions such as location, merchandise selection and price, advertising strategies, etc;
- (vi) real estate needs, by providing population data on family composition, mobility, income, housing value or rent, housing stock, vacancy, etc., used as aids in assessing values, forecasting trends, and developing sales and sales strategies.

Census tract data are also used by Chambers of commerce to answer questions, from existing and potential businesses, on the city and its parts. Others, such as insurance companies, urban planning consultants, mail advertisers, newspapers, public utilities and police and fire departments use CTs and their data.

Yet another area of use is in research activities and studies conducted by various high schools, university and community college departments. Subject fields with demonstrated involvement include urban geography, urban sociology, city and regional planning, demography, cartography, etc. Elementary schools use census tract data in helping students to become aware of their community.

X. UTILISATIONS DES SR ET DE LEURS DONNÉES

Le programme est conçu de telle façon (voir section 3) que les SR et les données recueillies à ce niveau peuvent être utilisés à des fins diverses, par exemple:

- (i) identification des régions qui posent des difficultés ou des régions à prendre en considération pour l'avenir;
- (ii) évaluation des lieux;
- (iii) évaluation des possibilités de marché ou de services; ou
- (iv) implantation de nouvelles installations.

De façon plus précise, diverses données de secteur de recensement sont utilisés dans la recherche sur laquelle se base toute la planification des grandes villes et des régions. L'étude continue de la population, de sa répartition, de ses variations, etc., est fondamentale pour tous les travaux d'urbanisme. Par exemple, les services municipaux et régionaux ainsi que les entreprises locales se basent sur les données de secteurs de recensement pour arrêter leurs avant-projets d'urbanisme et d'évaluation dans les domaines suivants:

- (i) programmes de logement, à l'aide des données sur le logement et sur les caractéristiques socio-économiques de la population résidente, par exemple, taille de la famille, répartition selon l'âge, mode d'occupation, etc.;

Provincial and federal government agencies use census tract data in the evaluation and planning of a wide variety of programmes and services.

The above mentioned examples are some of the users and uses of census tract data and the types of data collected or tabulated at the census tract level by other federal, provincial, regional and local agencies. The possible uses of CT data are limitless.

- (ii) Services de santé, à l'aide des données sur la population et les caractéristiques de logement qui complètent les données sur la santé et les études effectuées aux fins d'identification des besoins;
- (iii) locaux scolaires, à l'aide des données sur la population d'âge scolaire, actuelle et future, qui viennent s'ajouter aux données qui servent à établir les besoins immédiats et à long terme en programmes scolaires et en locaux;
- (iv) aménagements récréatifs, à l'aide des données géographiques de base pour déterminer les emplacements les plus appropriés;
- (v) aménagements de commerce de détail, à l'aide des données socio-économiques de base qu'utilisent les spécialistes en étude du marché et les commerces de détail pour l'évaluation des marchés, qui leur permet de prendre leurs décisions en matière de commercialisation quant au lieu, à la sélection et au prix des marchandises, à la stratégie publicitaire, etc.;
- (vi) besoins en transactions immobilières, à l'aide des données démographiques sur la composition des familles, la mobilité, le revenu, la valeur immobilière ou locative, les logements disponibles, les logements vacants, etc., qui servent à établir les évaluations, à prévoir les tendances, à mettre au point des ventes et à élaborer des stratégies de lancement.

Les chambres de commerce utilisent également les données de secteurs de recensement pour répondre aux questions relatives à leur ville et ses divers secteurs, que leur adressent les entreprises locales ou celles qui songent à s'implanter. Les compagnies d'assurances, les urbanistes-conseils, les agences publicitaires par courrier, les journaux, les services d'utilité publique, les services de police et d'incendie utilisent également les données des secteurs de recensement.

Les travaux de recherche et d'étude entrepris par les établissements d'enseignement secondaire, les universités et les collèges communautaires représentent un autre domaine d'utilisation de ces données. Elles servent par exemple en géographie urbaine, en sociologie urbaine, en planification urbaine et régionale, en démographie, en cartographie, etc. Les écoles primaires utilisent les données de secteurs de recensement pour faire mieux connaître aux élèves la communauté à laquelle ils appartiennent.

Les organismes provinciaux et fédéraux utilisent les données des secteurs de recensement pour établir l'évaluation et la planification de toute une gamme de programmes et de services.

Les exemples précités ne représentent qu'une fraction des utilisateurs et des divers usages des données des secteurs de recensement et des types de données recueillies ou compilées par secteur de recensement par des organismes fédéraux, provinciaux, régionaux, et locaux. Les utilisations des données par S.R. sont pratiquement illimitées.

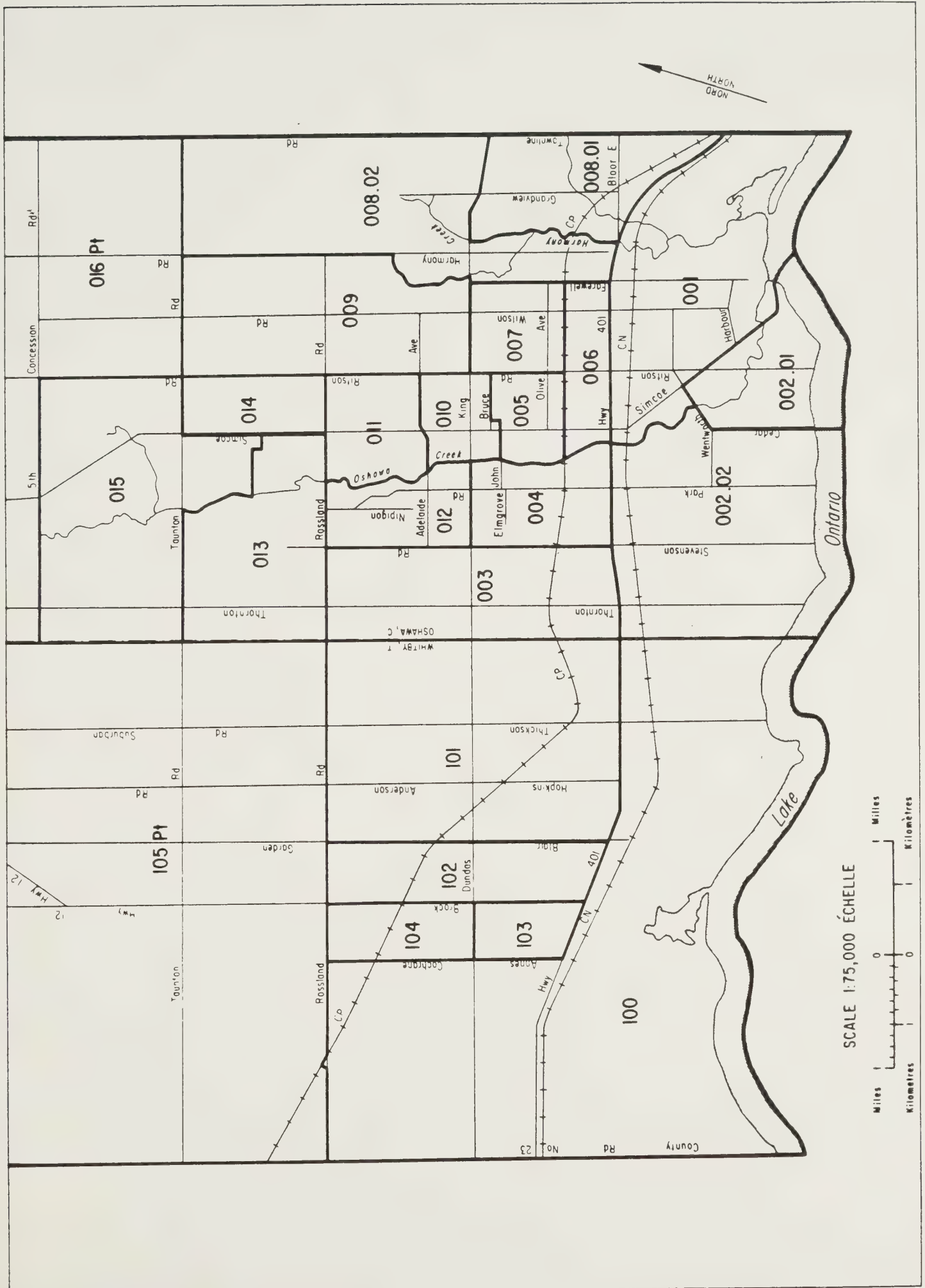
Appendix 1

A Census Tract Reference Map

Appendice 1

Une carte de référence des secteurs
de recensement





Appendix 2

Census Tract Supporting
Documentation

Appendice 2

Documentation supplémentaire des secteurs
de recensement

Census of Canada

1976

Recensement du Canada

Description of
Census Tracts—
Description des
secteurs de recensementCensus Agglomeration
—
Agglomération de recensementOSHAWAOshawa, c.

CT	1	N.	— Hwy. 401
		E.	— city limit
		S.	— Lake Ontario (city limit) and the extension of, and Lakeshore Rd.
		W.	— Simcoe St. S., Wentworth St. W. and Oshawa Creek
CT	2.01	N.	— Wentworth St. W.
		E.	— Simcoe St. S., Lakeshore Rd. and extension
		S.	— Lake Ontario
		W.	— Cedar St.
CT	2.02	N.	— Oshawa Creek
		E.	— Wentworth St. W., Cedar St.
		S.	— Lake Ontario
		W.	— city limit, Hwy. 401
CT	3	N.	— Rossland Rd. W.
		E.	— Stevenson Rd. N. and S.
		S.	— Hwy. 401
		W.	— city limit
CT	4	N.	— King St. W.
		E.	— Oshawa Creek
		S.	— Hwy. 401
		W.	— Stevenson Rd. S.
CT	5	N.	— John St. W. and E., Celina St. and Bruce St.
		E.	— Ritson Rd. S.
		S.	— CPR line
		W.	— Oshawa Creek
CT	6	N.	— CPR line
		E.	— Farewell Ave.
		S.	— Hwy. 401
		W.	— Oshawa Creek

OSHAWA — Continued

Oshawa, c. — Continued

CT	7	N. E. S. W.	— King St. E. — Farewell St. — CPR line — Ritson Rd. S.
CT	8.01	N. E. SW. W.	— King St. E. — Townline Rd. N. and S. (city limit) — Hwy. 401 — Harmony Creek
CT	8.02	N. E. SW. W.	— Taunton Rd. E., Townline Rd. N. — King St. E., Harmony Creek — Hwy. 401 — the extension of and Farewell St., King St. E., Harmony Creek, and Harmony Rd. N.
CT	9	N. E. S. W.	— Taunton Rd. E. — Harmony Rd. N. and Harmony Creek — King St. E. — Ritson Rd. N.
CT	10	N. E. S. W.	— Adelaide Ave. W. and E. — Ritson Rd. N. and S. — Bruce St., Celina St. and John St. E. and W. — Oshawa Creek
CT	11	N. E. S. W.	— Rossland Rd. W. and E. — Ritson Rd. N. — Adelaide Ave. E. and W. — Oshawa Creek
CT	12	N. E. S. W.	— Rossland Rd. W. — Oshawa Creek — King St. W. — Stevenson Rd. N.
CT	13	N. E. S. W.	— Taunton Rd. W., Oshawa Creek, the extension of, and Sherwood Ave., Hortop St. and Sunset Ave. — Simcoe St. N. — Rossland Rd. W. — city limit
CT	14	N. E. S. W.	— Taunton Rd. E. — Ritson Rd. N. — Rossland Rd. E. — Simcoe St. N.

OSHAWA — Concluded

Oshawa, c. — Concluded

CT	15	N.	— 5th Concession Rd.
		E.	— Ritson Rd., Taunton Rd. E. and Simcoe St. N.
		S.	— Sunset Ave., Hortop St., Sherwood Ave. and extension, Oshawa Creek and Taunton Rd. W.
		W.	— city limit
CT	16	N.	— city limit
		E.	— city limit
		S.	— Taunton Rd.
		W.	— Ritson Rd., 5th Concession Rd. the eastern limit of Withby Town

Whitby, t.

CT	100	N.	— Oshawa Suburban Rd. 28, Rossland Rd. W., Cochrane St., Annes St. and The Macdonald-Cartier Freeway 401
		E.	— town limit
		S.	— Lake Ontario (town limit)
		W.	— town limit
CT	101	N.	— Rossland Rd. E.
		E.	— town limit
		S.	— The Macdonald-Cartier Freeway 401
		W.	— the extension of, and Blair St. and Garden St.
CT	102	N.	— Rossland Rd. E.
		E.	— Garden St., Blair St. and extension
		S.	— The Macdonald-Cartier Freeway 401
		W.	— Brock St. S. and N.
CT	103	N.	— Dundas St. W.
		E.	— Brock St. S.
		S.	— The Macdonald-Cartier Freeway 401
		W.	— Annes St.
CT	104	N.	— Rossland Rd. W.
		E.	— Brock St. N.
		S.	— Dundas St. W.
		W.	— Cochrane St.
CT	105	N.	— town limit
		E.	— town limit
		S.	— Rossland Rd. E. and W. and Oshawa Suburban Rd. 28
		W.	— town limit

CONVERSION TABLE - TABLE DE CONVERSION

Census Tract Numbers in 1976, with numbers for corresponding Census Tracts in 1971, Census Metropolitan Area of Oshawa.

Numéros des secteurs de recensement en 1976 et numéros des secteurs de recensement correspondants en 1971, région métropolitaine de recensement d'Oshawa.

1976	1971
1	1
2.01	2*
2.02	2*
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8.01	8*
8.02	8*, East Whitby, twp.*
9	9, East Whitby, twp.*
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15*, East Whitby, twp.*
16	15*, East Whitby, twp.*
100	100
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105

* part of a census tract of census subdivision.

partie de secteur de recensement ou subdivision de recensement.

CMA/CA SGC
RMR/AR CGT

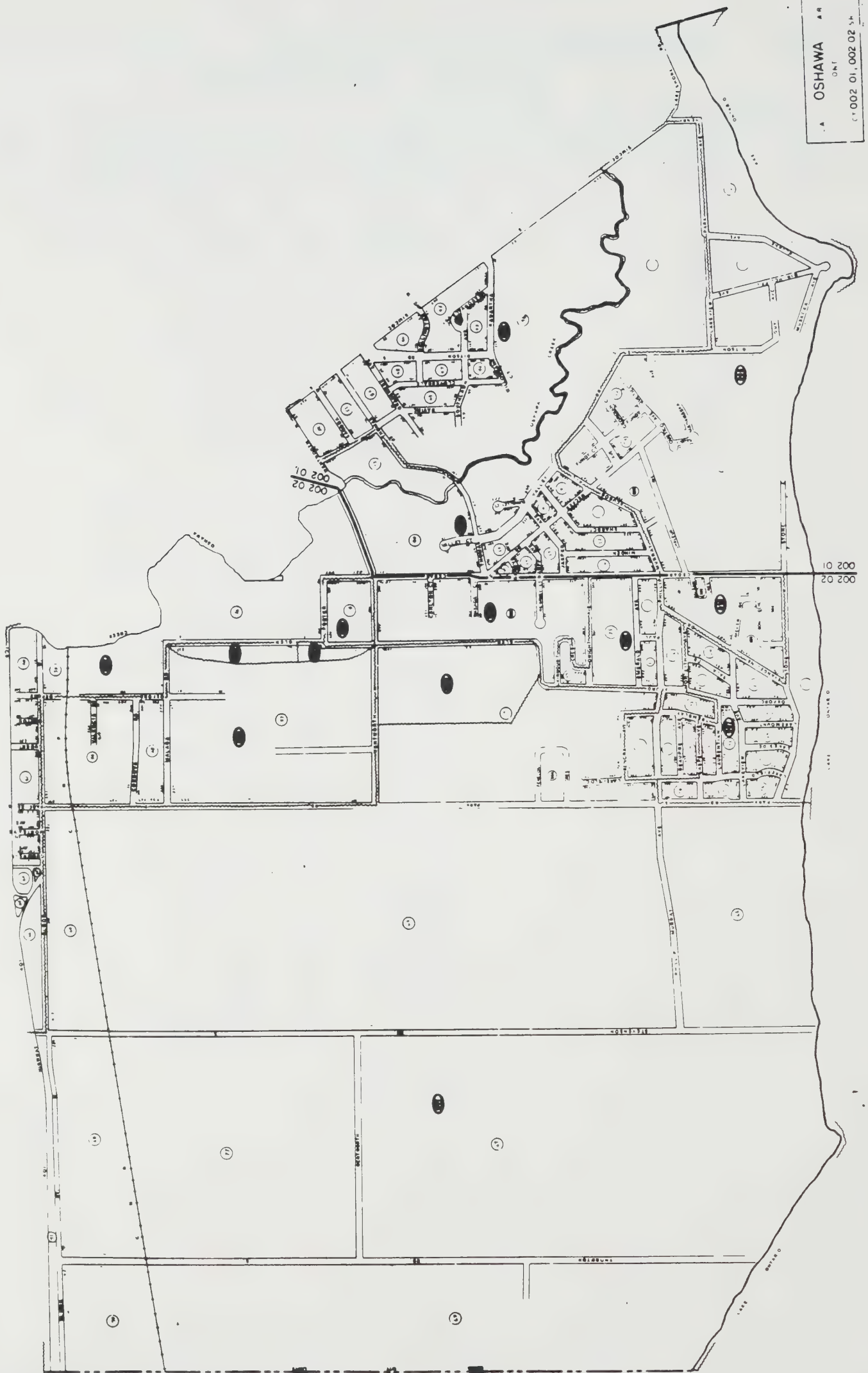
ENUMERATION AREA REFERENCE LIST
CENSUS TRACTS

LISTE DE REFERENCE DES SECTEURS DE DENOMBREMENT
SECTEURS DE RECENSEMENT

532 014 OSHAWA

TRACT-SECTEUR NO.	CODE	PR	CENSUS NAME - NOM	SUBDIVISION	DE	RECENSEMENT TYPE	CODE	P	FED CEF	ENUMERATION AREAS SECTEURS DE DENOMBREMENT
001	0990	35	OSHAWA			C	0921	1	045	001-003
002.01	2553	35	OSHAWA			C	0921	1	045	004-006
002.02	2554	35	OSHAWA			C	0921	1	045	007-012, 018-022
003	0992	35	OSHAWA			C	0921	1	045	162-166
004	0993	35	OSHAWA			C	0921	1	045	013-017, 155-157
005	0994	35	OSHAWA			C	0921	1	045	065-068
006	0995	35	OSHAWA			C	0921	1	045	056-057, 064
007	0996	35	OSHAWA			C	0921	1	045	058-063
008.01	2555	35	OSHAWA			C	0921	1	045	051-054
008.02	2556	35	OSHAWA			C	0921	1	044	001
									045	055, 101-103, 120, 122
009	2557	35	OSHAWA			C	0921	1	044	002
									045	104-111, 121, 214, 219
010	0999	35	OSHAWA			C	0921	1	045	151-154
011	1000	35	OSHAWA			C	0921	1	045	112-119
012	1001	35	OSHAWA			C	0921	1	045	158-161, 201-202
013	1002	35	OSHAWA			C	0921	1	045	203-206, 221
014	1003	35	OSHAWA			C	0921	1	045	207-213, 222-223
015	2558	35	OSHAWA			C	0921	1	044	003
									045	216-218, 220
016	2559	35	OSHAWA			C	0921	1	044	004-007
									045	215
100	1005	35	WHITBY			T-V	0524	2	045	266-270
								4	044	008-009
101	1006	35	WHITBY			T-V	0524	2	045	251-255
102	1007	35	WHITBY			T-V	0524	2	045	256-258
103	1008	35	WHITBY			T-V	0524	2	045	259-261
104	1009	35	WHITBY			T-V	0524	2	045	262-265
105	1010	35	WHITBY			T-V	0524	2	044	012, 014-015
								4	044	010-011, 016-018

Series G76-13A - Census Tract/Enumeration Areas
Série G76-13A - Secteur de recensement/Secteurs de dénombrement





Statistics Canada Statistique Canada

1976 CENSUS OF CANADA

RECENSEMENT DU CANADA DE 1976

FINAL POPULATION COUNTS FOR
CENSUS TRACTS,
1971 AND 1976

CHIFFRES DÉFINITIFS DE POPULATION
DES SECTEURS DE RECENSEMENT,
1971 ET 1976

OSHAWA

August 1977

Août 1977

POPULATION FOR CENSUS TRACTS, 1971 AND 1976

INTRODUCTION

The final population counts for the 1976 Census are given by census tracts for all the census metropolitan areas and census agglomerations tracted in 1976.

This document gives the 1971 and 1976 total population of the metropolitan area or the agglomeration based on the 1976 area, as well as the 1971 and 1976 population by census tract based on the 1976 area. The totals by municipalities are not given, since, in 1976 the census tract limits do not necessarily respect municipal limits.

A reference map has been included to facilitate the location of the different tracts inside the metropolitan area or the census agglomeration.

More detailed tables of data covering demographic and economic characteristics of individuals as well as characteristics of households, families and housing will be provided for census tracts in Volume 6 of the regular publications series (Catalogue Nos. 95-800 to 95-831). Conversion tables comparing 1976 census tracts with 1971 census tracts will also be available in those bulletins.

POPULATION DES SECTEURS DE RECENSEMENT, 1971 ET 1976

INTRODUCTION

Les chiffres définitifs de population du recensement de 1976 sont présentés par secteurs de recensement pour toutes les régions métropolitaines et pour les agglomérations de recensement qui sont divisées en secteurs pour 1976.

Ce présent document donne la population totale de la région métropolitaine ou de l'agglomération pour 1971 et 1976, basée sur la superficie de 1976, de même que la population par secteur de recensement pour 1971 et 1976, basée sur la superficie de 1976. Puisqu'en 1976, les limites de secteurs de recensement ne respectent pas nécessairement les limites des municipalités, les totaux par municipalité ne sont pas donnés.

Une carte de référence a été incluse afin de permettre de localiser les différents secteurs à l'intérieur de la région métropolitaine ou de l'agglomération de recensement.

Des tableaux plus détaillés sur les caractéristiques démographiques et économiques des personnes ainsi que les caractéristiques des ménages, des familles et du logement seront fournis pour les secteurs de recensement dans le volume 6 de la série des publications régulières (nos 95-800 à 95-831 au catalogue). Des tables de conversion comparant les secteurs de recensement de 1976 à ceux de 1971 figureront également dans ces bulletins.

DEFINITIONS

CENSUS METROPOLITAN AREA (CMA)

The main labour market area of an urbanized core (or continuous built-up area) having 100,000 or more population. CMAs are created by Statistics Canada and are usually known by the name of their largest city. They contain whole municipalities (or census subdivisions). CMAs are comprised of (1) municipalities completely or partly inside the urbanized core, and (2) other municipalities, if (a) at least 40% of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core, or (b) at least 25% of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core.

CENSUS AGGLOMERATION (CA)

A geostatistical area created by Statistics Canada comprised of at least two adjacent municipal entities. These entities must be at least partly urban and belong to an urbanized core having a population of 2,000 or more. The urbanized core includes a largest city and remainder, each with a population of 1,000 or more, and has a population density of at least 1,000 per square mile (386 per square kilometre). CAs with an urbanized core of 100,000 or more (based on previous census figures) are called census metropolitan areas.

DEFINITIONS

REGION METROPOLITAINE DE RECENSEMENT (RMR)

Principal marché du travail d'un noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continu) comptant 100,000 habitants et plus. Les RMR sont créées par Statistique Canada et sont ordinairement désignées par le nom de la ville principale. Elles renferment des municipalités (ou des subdivisions) entières. Une RMR comprend (1) les municipalités qui se trouvent en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé et (2) d'autres municipalités, a) si au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé ou b) si au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la municipalité vit dans le noyau urbanisé.

AGGLOMERATION DE RECENSEMENT (AR)

Unité géostatistique créée par Statistique Canada et composée d'au moins deux municipalités voisines. Ces municipalités doivent être au moins partiellement urbaines et faire partie d'un noyau urbanisé dont la population est de 2,000 habitants et plus. Le noyau urbanisé comprend une ville principale et le reste du noyau urbanisé ayant chacun une population de 1,000 habitants et plus, et dont la densité est d'au moins 1,000 habitants par mille carré (386 au kilomètre carré). Les AR dont le noyau urbanisé comprend 100,000 habitants et plus (selon les chiffres du recensement précédent) s'appellent des régions métropolitaines de recensement.

CENSUS TRACT (CT)

Permanent small census geostatistical area established in large urban communities with the help of local specialists interested in urban and social science research. Census tracts are reviewed and approved by Statistics Canada according to the following criteria: (i) the boundaries must follow permanent and easily recognized lines on the ground; (ii) the population must be between 2,500 and 8,000 except for census tracts in the central business district, in industrial areas, or in peripheral rural or urban areas which may have either a lower or a higher population; (iii) the area must be as homogeneous as possible in terms of economic status and social living conditions; and, (iv) the shape must be as compact as possible. All census metropolitan areas, all census agglomerations with a central city having a population of 50,000 or more, and all other cities of at least 50,000 population are eligible for a Census Tract Programme.

SECTEUR DE RECENSEMENT (SR)

Petite unité géostatistique permanente établie dans les grandes villes avec l'aide de spécialistes locaux qui s'intéressent à la recherche en sciences sociales et en urbanisme. Les secteurs de recensement sont délimités et approuvés par Statistique Canada d'après les critères suivants: (i) des limites qui coïncident avec des lignes permanentes facilement reconnaissables sur le terrain; (ii) une population de 2,500 à 8,000 habitants, sauf pour les secteurs du centre des affaires, les zones industrielles, ou les régions rurales ou urbaines périphériques, dont la population peut être plus faible ou plus forte; (iii) la plus grande homogénéité possible du point de vue économique et social; et (iv) dans la mesure du possible, une forme compacte. Toutes les régions métropolitaines de recensement, toutes les agglomérations de recensement dont la ville principale compte 50,000 habitants et plus, et toutes les autres villes d'au moins 50,000 habitants peuvent faire partie d'un programme de secteurs de recensement.

FINAL POPULATION COUNTS BY CENSUS TRACT, 1971 AND 1976
CHIFFRES DÉFINITIFS DE POPULATION PAR SECTEUR DE RECENSEMENT, 1971 ET 1976

CMA/CA - RMR/AR: OSHAWA

TRACT - SECTEUR	POPULATION		TRACT - SECTEUR	POPULATION		TRACT - SECTEUR	POPULATION		TRACT - SECTEUR	POPULATION	
	1971*	1976		1971*	1976		1971*	1976		1971*	1976
TOTAL	120,318	135,196	102	3,054	3,321						
001	3,555	3,474	103	3,604	3,405						
002.01	4,246	4,102	104	3,962	3,603						
002.02	6,621	11,120	105	4,789	4,811						
003	5,410	6,772									
004	7,663	7,122									
005	4,918	4,254									
006	3,787	3,990									
007	7,639	6,847									
008.01	4,419	5,202									
008.02	6,452	7,392									
009	7,605	11,078									
010	4,383	4,047									
011	5,993	5,954									
012	7,150	6,787									
013	3,913	4,397									
014	5,246	7,286									
015	3,535	4,569									
016	2,459	2,630									
100	3,780	6,364									
101	6,135	6,669									

* BASED ON 1976 AREA - SELON LA SUPERFICIE DE 1976

FINAL POPULATION COUNTS BY CENSUS TRACT, 1971 AND 1976
CHIFFRES DÉFINITIFS DE POPULATION PAR SECTEUR DE RECENSEMENT, 1971 ET 1976

CMA/CA - RMR/AR: OSHAWA

TRACT SECTEUR	POPULATION		TRACT SECTEUR	POPULATION		TRACT SECTEUR	POPULATION		TRACT SECTEUR	POPULATION	
	1971*	1976		1971*	1976		1971*	1976		1971*	1976
TOTAL	120,318	135,196	102	3,054	3,321						
001	3,555	3,474	103	3,604	3,405						
002.01	4,246	4,102	104	3,962	3,603						
002.02	6,621	11,120	105	4,789	4,811						
003	5,410	6,772									
004	7,663	7,122									
005	4,918	4,254									
006	3,787	3,990									
007	7,639	6,847									
008.01	4,419	5,202									
008.02	6,452	7,392									
009	7,605	11,078									
010	4,383	4,047									
011	5,993	5,954									
012	7,150	6,787									
013	3,913	4,397									
014	5,246	7,286									
015	3,535	4,569									
016	2,459	2,630									
100	3,780	6,364									
101	6,135	6,669									

* BASED ON 1976 AREA - SELON LA SUPERFICIE DE 1976

Appendix 3

An example of the 1971 Census Tract
Bulletins

Appendice 3

Un exemplaire des bulletins des secteurs
de recensement 1971

INTRODUCTION

This report is one of a series presenting basic population and housing data from the 1971 Census, for census tracts. Population characteristics included are sex, age, marital status and mother tongue; households are classified by number of persons and by number of families; and families by age of head and by number and ages of children. Dwellings are classified according to type and tenure. A second series of Census Tract Reports (Series "B") will present additional population and housing data that were collected on a sample basis.

Census tracts are defined as small permanent census statistical areas that have been established in thirty of the large urban communities, in co-operation with local authorities. The following criteria were used to delineate these areas: (1) a population between 2,500 and 8,000, except for tracts in the central business district and for institutional tracts, either of which may have a smaller population; (2) an area as homogeneous as possible in terms of economic status and living conditions; (3) boundaries that follow permanent and easily recognizable geographic features; (4) a shape as compact as possible. To be included in the census tract programme, the central city must have had a minimum population of 50,000 at the previous census.

Urban communities included in the 1971 Census Tract Programme are as follows: St. John's, Nfld.; Halifax, N.S.; Saint John, N.B.; Montréal, Québec, Sherbrooke and Trois-Rivières, Qué.; Ottawa – Hull, Qué. and Ont.; Brantford, Guelph, Hamilton, Kingston, Kitchener, London, Oshawa, Peterborough, St. Catharines – Niagara, Sarnia, Sault Ste. Marie, Sudbury, Thunder Bay, Toronto and Windsor, Ont.; Winnipeg, Man.; Regina and Saskatoon, Sask.; Calgary and Edmonton, Alta.; Vancouver and Victoria, B.C.

For the 1971 Census, the Census Tract numbering system was completely revised, and a uniform system to allow for comparability with future censuses was adopted. The tracts of the largest urban centre were numbered first, followed by the tracts in surrounding municipalities within the same census division, and finally, by the tracts in other divisions. A revision table showing the relationship between the 1971 and 1966 tracts is included in the final pages of the report for each city whose tract numbering has been revised. This does not apply to Sherbrooke, Brantford, Guelph, Sault Ste. Marie or Thunder Bay.

An index map showing the relative locations of the 1971 tracts is included in this report. Explanations of terms used in the statistical table, and references to measures of the reliability of the data, are also included in the final pages.

The 1971 figures in this report have been subjected to the confidentiality procedure introduced in the 1971 Census to prevent the possibility of associating small figures with any identifiable individual. Briefly, it involves the random rounding of all last or unit digits. Since totals are independently rounded, they do not necessarily equal the sum of rounded figures in distributions. Also, there may be slight differences between comparable figures in this report and those in other census bulletins. This technique will be described in the reports of the 1971 Census volume series.

Le présent bulletin fait partie d'une série de publications consacrées aux données de base sur la population et le logement dans les secteurs de recensement, au 1^{er} juin 1971. Les caractéristiques démographiques prises en compte sont le sexe, l'âge, l'état matrimonial et la langue maternelle; les ménages sont classés selon le nombre de personnes et le nombre de familles, et les familles selon l'âge du chef ainsi que selon le nombre et l'âge des enfants. Quant aux logements, ils sont groupés suivant le genre et le mode d'occupation. Une deuxième série de bulletins sur les secteurs de recensement (série "B") présentera d'autres données sur la population et le logement, recueillies celles-là par échantillonnage.

Les secteurs de recensement sont des petites unités statistiques permanentes établies dans trente grandes villes avec l'aide d'un comité local. Ils sont délimités suivant les critères suivants: 1) population de 2,500 à 8,000 habitants, sauf pour les secteurs du centre des affaires ou les secteurs d'institution, qui peuvent avoir une population plus faible; 2) la plus grande homogénéité possible du point de vue économique et social; 3) limites qui coïncident avec des lignes permanentes facilement reconnaissables sur le terrain; 4) dans la mesure du possible, une forme compacte. Pour être comprises dans le Programme de secteurs de recensement, les villes-centres devaient compter au moins 50,000 habitants au recensement précédent.

Voici les villes qui ont été retenues lors du recensement de 1971: St-Jean (T.-N.); Halifax (N.-É.); Saint-Jean (N.-B.); Montréal, Québec, Sherbrooke et Trois-Rivières (Québec); Ottawa – Hull (Québec et Ont.); Brantford, Guelph, Hamilton, Kingston, Kitchener, London, Oshawa, Peterborough, St. Catharines – Niagara, Sarnia, Sault Ste. Marie, Sudbury, Thunder Bay, Toronto et Windsor (Ont.); Winnipeg (Man.); Regina et Saskatoon (Sask.); Calgary et Edmonton (Alb.); Vancouver et Victoria (C.-B.).

Pour le recensement de 1971, la numérotation des secteurs de recensement a été entièrement révisée; on a adopté en outre un système uniforme qui permettra des comparaisons avec les recensements à venir. On a numéroté d'abord les secteurs du plus grand centre urbain, puis ceux des municipalités environnantes comprises dans la même division de recensement, et enfin les secteurs des autres divisions. Dans les dernières pages de la publication, une table de révision indique le rapport entre les secteurs de 1971 et de 1966 dans chaque ville dont la numérotation des secteurs a été modifiée. Cette révision ne s'applique pas à Sherbrooke, Brantford, Guelph, Sault Ste. Marie et Thunder Bay.

On trouvera dans le bulletin une carte-index indiquant la localisation des secteurs de 1971 et, à la fin, des explications sur les termes utilisés dans le tableau statistique ainsi que des notes sur la fiabilité des données.

Par souci de confidentialité les chiffres de 1971 publiés ici ont été soumis à une formule qui garantit l'impossibilité d'associer des chiffres de faible importance à une personne reconnaissable. En un mot, cette technique consiste à arrondir au hasard tous les derniers chiffres, c'est-à-dire les chiffres représentant les unités. Ainsi, tous les chiffres ayant été arrondis séparément, leur somme ne donne pas nécessairement les totaux indiqués. Il peut également y avoir de légères différences entre des chiffres comparables de ce bulletin et ceux d'autres bulletins du recensement. Une description de cette technique figurera dans les bulletins de la série des volumes du recensement de 1971.

Population, Household and Family Characteristics by Census Tracts, Census Agglomeration of Oshawa, 1971

No.	Characteristics	Agglomeration - Agglomération	Oshawa, c.											
			Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	POPULATION, 1971	120,320	91,585	3,555	10,865	5,410	7,665	4,920	3,785	7,640	10,400	7,500	4,380	5,990
2	" , 1966	106,453	78,082	3,584	7,300	2,954	7,634	5,220	3,626	7,712	7,908	5,559	4,576	5,963
	<u>Sex and age group:</u>													
3	<u>Males</u>	59,820	45,495	1,815	5,505	2,745	3,795	2,435	1,900	3,795	5,245	3,655	2,190	2,735
4	0-4	5,430	4,335	170	690	300	375	220	180	280	585	360	200	205
5	5-9	6,945	5,285	180	865	400	355	240	235	405	785	430	200	205
6	10-14	6,570	4,820	190	760	340	320	235	220	420	615	370	185	215
7	15-19	5,410	4,035	200	445	255	290	230	185	390	425	290	185	230
8	20-24	4,675	3,635	150	350	155	450	225	130	280	260	250	235	240
9	25-34	8,920	7,120	230	965	470	735	320	280	475	915	630	325	340
10	35-44	8,125	6,025	210	745	435	405	280	225	495	830	510	250	300
11	45-54	6,345	4,780	225	425	235	360	260	190	545	490	390	215	270
12	55-64	3,920	2,890	140	175	85	245	205	110	270	215	235	170	310
13	65-69	1,335	1,000	45	40	25	100	85	60	95	55	80	75	140
14	70 and over	2,155	1,570	70	50	40	160	130	80	135	75	110	145	280
15	<u>Females</u>	60,495	46,095	1,745	5,360	2,665	3,865	2,485	1,880	3,840	5,150	3,845	2,190	3,260
16	0-4	5,330	4,220	180	665	320	365	210	170	280	525	380	205	185
17	5-9	6,750	5,025	215	785	380	365	235	250	355	705	440	170	205
18	10-14	6,430	4,710	165	695	320	290	220	210	415	615	375	180	210
19	15-19	5,435	4,105	155	490	185	280	270	170	435	450	305	190	305
20	20-24	5,080	4,105	185	435	180	510	205	130	280	295	295	245	335
21	25-34	8,850	6,975	215	1,025	495	610	325	280	475	995	630	270	315
22	35-44	7,725	5,750	200	645	395	425	255	200	510	795	485	210	275
23	45-54	6,135	4,630	205	380	195	380	280	175	495	440	395	210	355
24	55-64	4,090	3,090	100	145	85	315	225	115	310	195	260	210	365
25	65-69	1,660	1,270	55	40	35	105	100	80	110	55	85	95	205
26	70 and over	3,020	2,210	70	55	65	220	160	105	175	100	190	210	510
	<u>Marital status:</u>													
27	Single, total	56,410	42,305	1,695	5,715	2,715	3,190	2,280	1,810	3,465	5,105	3,350	2,070	2,455
28	" , 15 and over	18,965	13,905	590	1,250	650	1,125	920	545	1,305	1,285	990	935	1,230
29	Married	58,255	44,935	1,695	4,900	2,575	4,035	2,295	1,745	3,815	5,050	3,825	1,905	2,845
30	Widowed	4,670	3,535	130	170	100	340	270	190	300	185	275	305	625
	<u>Mother tongue:</u>													
31	English	101,305	75,930	2,405	9,230	4,400	6,285	3,530	2,635	5,725	8,935	6,635	3,585	5,435
32	French	3,190	2,765	140	460	215	405	170	205	215	205	105	145	110
33	Other	15,825	12,895	1,010	1,180	800	980	1,210	950	1,700	1,260	760	655	445
34	OCCUPIED DWELLINGS	33,980	26,480	990	2,665	1,335	2,535	1,490	1,070	2,185	2,645	2,175	1,475	1,955
35	Owner-occupied	22,725	17,220	675	1,570	1,120	1,135	865	585	1,805	2,320	1,685	540	1,305
36	Tenant-occupied	11,255	9,255	320	1,095	210	1,405	625	485	380	330	495	935	650
37	Single detached	22,605	16,955	755	1,390	700	1,215	865	590	1,805	2,325	1,605	600	1,345
38	Single attached	2,760	2,275	65	580	540	75	155	135	75	135	225	120	50
39	Apartment (flat)	8,590	7,240	175	690	95	1,245	475	345	300	175	345	755	560
40	Rooms per dwelling (average)	5.6	5.5	5.4	5.5	5.9	4.8	5.2	5.2	5.6	6.1	5.9	5.2	5.7
41	Persons per room (average)62	.62	.66	.74	.69	.62	.62	.69	.62	.64	.58	.56	.50
42	Flush toilet (exclusive use)	33,475	26,145	965	2,640	1,325	2,500	1,450	1,055	2,170	2,635	2,160	1,410	1,935
43	Bath or shower (exclusive use)	33,215	25,920	950	2,625	1,315	2,480	1,410	1,040	2,135	2,630	2,155	1,370	1,925
44	HOUSEHOLDS	33,995	26,485	990	2,665	1,335	2,535	1,490	1,065	2,190	2,645	2,175	1,480	1,960
45	1-person households	3,410	2,750	85	80	45	370	225	130	190	75	175	395	390
46	2-person "	8,365	6,615	220	410	180	805	395	220	555	455	580	395	640
47	3-person "	6,215	4,935	210	470	270	500	275	195	415	455	410	235	330
48	4 and 5-person households	11,875	9,225	345	1,235	610	680	405	385	770	1,320	780	275	455
49	6 to 9-person "	4,000	2,890	130	450	215	170	180	130	255	335	225	165	130
50	10-or-more-person households	130	85	—	15	5	5	5	5	5	5	—	15	10
51	Persons per household	3.5	3.4	3.6	4.1	4.0	3.0	3.3	3.5	3.5	3.9	3.4	2.9	2.9
52	Family persons in households	108,890	83,305	3,240	10,385	5,135	6,805	4,230	3,435	7,050	9,975	7,015	3,375	4,695
53	Non-family persons in households	9,755	7,770	315	480	260	860	665	350	585	415	480	955	905
	<u>By number of families:</u>													
54	0	4,615	3,715	130	130	65	480	320	170	255	115	235	515	530
55	1	28,735	22,265	835	2,490	1,240	2,010	1,125	860	1,880	2,480	1,910	930	1,410
56	2 or more	640	505	30	50	25	40	50	40	50	55	30	35	15
57	Family households	29,380	22,770	865	2,535	1,265	2,055	1,170	900	1,930	2,530	1,940	965	1,430
58	Maintaining own household	29,175	22,595	855	2,525	1,260	2,030	1,160	890	1,910	2,515	1,935	960	1,410
59	Not maintaining own household	205	170	10	10	10	20	15	10	20	15	10	5	15
60	Households with lodgers	1,705	1,340	70	135	55	135	135	70	105	75	75	150	100
61	FAMILIES	30,050	23,295	895	2,580	1,300	2,100	1,220	935	1,985	2,585	1,975	1,000	1,450
	<u>By age of head:</u>													
62	Under 25	2,090	1,715	75	225	65	290	105	70	90	80	105	115	80
63	25-34	7,325	6,390	210	935	445	630	280	260	405	875	585	245	270
64	35-44	7,810	5,845	205	770	435	390	265	215	485	835	500	195	270
65	45-54	6,350	4,595	205	425	225	340	230	175	535	485	390	140	265
66	55-64	3,510	2,660	115	160	80	230	175	100	265	210	225	125	280
67	65 and over	2,675	2,085	85	70	55	225	170	120	205	100	170	155	290
	<u>By number of children:</u>													
68	0	4,525	6,680	225	420	215	785	395	240	575	495	595	365	605
69	1	6,375	5,100	245	505	300	510	290	210	440	500	410	240	305
70	2	7,170	5,780	215	735	390	455	260	225	495	815	495	170	275
71	3 and 4	6,395	4,755	155	735	330	285	220	210	390	675	415	170	210
72	5 and over	1,190	975	60	180	75	60	60	50	80	100	60	60	55
	<u>Children in families, by age:</u>													
73	Under 5	13,200	10,455	430	1,660	765	875	505	445	695	1,380	910	460	470
74	5-14	24,000	17,760	660	2,780	1,290	1,180	840	815	1,450	2,420	1,435	660	

Caractéristiques de la population, des ménages et des familles par secteur de recensement, agglomération de recensement d'Oshawa, 1971

Oshawa, c.											Whitby, East, twp.	Caractéristiques	N°
12	13	14	15	Total	100	101	102	103	104	105			
7,150	3,915	5,245	3,165	25,325	3,780	6,135	3,055	3,605	3,960	4,790	3,405	POPULATION, 1971	1
7,235	3,586	2,597	2,628	25,137	4,669	5,979	2,900	3,635	3,864	4,090	3,234	" , 1966	2
Sexe et groupe d'âge:													
3,565	1,910	2,595	1,600	12,585	1,910	3,050	1,475	1,765	1,975	2,420	1,745	Hommes	3
245	95	270	165	960	130	240	130	125	160	175	140	0-4	4
355	190	235	200	1,445	165	435	140	180	235	290	215	5-9	5
340	220	205	175	1,500	160	460	135	220	220	305	250	10-14	6
360	230	175	150	1,185	145	295	135	170	165	270	185	15-19	7
315	125	350	110	930	165	190	140	140	140	150	105	20-24	8
435	175	550	265	1,595	250	385	230	235	255	250	205	25-34	9
530	280	290	230	1,845	250	500	185	260	285	365	255	35-44	10
435	320	265	150	1,365	255	300	165	185	190	275	200	45-54	11
320	155	155	85	915	215	160	110	130	125	170	115	55-64	12
95	45	40	25	305	70	35	40	45	60	50	30	65-69	13
145	65	55	35	540	100	45	70	75	135	120	45	70 et plus	14
3,585	2,005	2,650	1,565	12,740	1,875	3,090	1,585	1,845	1,990	2,370	1,660	Femmes	15
255	105	220	155	990	130	255	130	145	145	175	115	0-4	16
325	195	230	170	1,490	175	425	155	200	230	305	230	5-9	17
355	240	215	210	1,500	180	465	170	180	205	305	220	10-14	18
325	225	200	125	1,165	140	310	145	160	170	235	175	15-19	19
340	120	425	120	885	170	200	140	130	125	125	90	20-24	20
410	185	485	260	1,660	220	430	210	250	265	290	215	25-34	21
545	305	290	215	1,720	225	475	190	250	245	340	255	35-44	22
415	305	265	135	1,320	255	255	165	215	180	255	185	45-54	23
320	175	175	105	905	175	150	140	145	145	150	90	55-64	24
140	65	65	25	370	70	50	60	65	70	55	25	65-69	25
150	90	75	45	740	130	80	85	110	200	135	65	70 et plus	26
3,040	1,790	2,125	1,495	12,385	1,995	3,175	1,375	1,665	1,860	2,320	1,720	État matrimonial:	
1,160	745	750	415	4,500	1,055	895	520	610	655	765	555	Célibataires, total	27
3,800	1,980	2,910	1,570	11,730	1,595	2,795	1,525	1,730	1,795	2,285	1,590	" , 15 ans et plus	28
270	125	160	85	1,050	165	135	140	175	280	155	85	Mariés	29
												Veufs	30
5,890	3,615	4,810	2,815	22,220	3,370	5,265	2,660	3,155	3,525	4,240	3,155	Langue maternelle:	
210	25	75	85	400	55	95	50	55	100	45	25	Anglais	31
1,050	280	355	270	2,705	360	770	345	390	335	505	225	Français	32
												Autre	33
2,180	1,125	1,785	870	6,630	810	1,495	920	1,075	1,060	1,270	870	LOGEMENTS OCCUPÉS	34
1,475	930	560	655	4,800	515	1,240	530	700	735	1,075	700	Par le propriétaire	35
700	190	1,220	215	1,830	295	250	390	370	320	200	175	Par un locataire	36
1,545	960	575	690	4,860	575	1,085	555	705	785	1,155	785	Individuels non attenant	37
40	5	35	40	450	45	225	40	50	45	45	40	Individuels attenant	38
600	165	1,170	140	1,310	195	170	320	315	230	70	40	Appartements (plain-pied)	39
5.4	6.5	5.1	5.6	5.8	5.8	5.8	5.4	5.5	5.5	6.3	6.4	Pièces par logement (moyenne)	40
.60	.54	.58	.66	.63	.62	.70	.60	.60	.64	.59	.60	Personnes par pièce (moyenne)	41
2,165	1,125	1,775	845	6,500	795	1,480	905	1,060	1,035	1,230	825	Toilettes avec chasse d'eau (usage exclusif)	42
2,160	1,120	1,765	835	6,465	790	1,480	900	1,050	1,075	1,220	830	Baignoire ou douche (usage exclusif)	43
2,185	1,125	1,780	870	6,635	815	1,490	920	1,070	1,060	1,280	870	MÉNAGES	44
200	110	215	50	610	75	60	110	140	110	105	50	De 1 personne	45
645	280	625	200	1,570	195	275	260	280	260	290	185	" 2 personnes	46
420	180	375	175	1,130	145	250	170	175	185	210	150	" 3	47
720	430	480	335	2,310	270	590	285	355	365	455	345	" 4 et 5 personnes	48
185	120	90	105	975	115	300	95	115	140	205	135	" 6 à 9	49
5	5	—	5	40	10	15	—	5	—	10	10	" 10 personnes et plus	50
3.3	3.5	2.9	3.6	3.6	3.6	4.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	Personnes par ménage	51
6,570	3,660	4,730	2,995	22,360	2,730	5,820	2,720	3,215	3,400	4,475	3,225	" faisant partie d'une famille	52
580	230	520	170	1,845	235	275	315	360	345	310	145	" hors famille	53
265	135	305	75	830	105	95	155	185	155	140	70	Selon le nombre de familles:	
1,875	975	1,460	780	5,675	690	1,360	760	865	885	1,115	795	0	54
40	15	15	15	130	15	35	15	20	20	30	10	1	55
												2 et plus	56
1,915	995	1,480	800	5,805	705	1,400	770	885	905	1,140	805	Ménages familiaux	57
1,900	990	1,470	795	5,770	705	1,400	765	880	900	1,130	810	Familles principales	58
15	5	10	5	35	—	5	5	—	5	10	5	Familles secondaires	59
105	25	75	35	335	35	60	55	55	80	55	30	Ménages avec chambreurs	60
1,955	1,005	1,495	815	5,945	725	1,435	785	905	920	1,170	820	FAMILLES	61
135	20	210	45	340	55	70	65	50	50	50	25	Selon l'âge du chef:	
370	135	495	245	1,365	180	355	195	200	220	215	170	Moins de 25 ans	62
515	270	285	230	1,710	160	495	175	245	275	360	255	25-34	63
420	325	265	150	1,260	175	300	155	190	170	270	190	35-44	64
310	155	155	85	735	95	145	105	125	110	155	110	45-54	65
200	110	90	50	530	60	65	90	95	100	120	60	55-64	66
												65 et plus	67
685	305	575	210	1,645	215	300	265	280	260	325	195	Selon le nombre d'enfants:	
440	175	355	175	1,130	155	265	155	190	180	205	150	0	68
445	255	320	215	1,410	160	365	190	215	210	270	185	1	69
325	240	230	175	1,400	165	390	145	180	230	290	235	2	70
60	30	20	35	365	50	125	30	40	45	75	50	3 et 4	71
												5 et plus	72
610	265	580	390	2,415	320	640	300	330	375	445	340	Enfants dans les familles, selon l'âge:	
1,250	775	785	680	5,420	610	1,640	550	705	820	1,095	825	Moins de 6 ans	73
540	375	280	215	1,845	220	480	210	265	255	410	295	6-14	74
330	240	195	115	1,005	140	245	130	155	145	200	150	15-18	75
												19-24	76
3.4	3.6	3.2	3.7	3.8	3.8	4.1	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0	Personnes par famille	77
1.4	1.6	1.2	1.7	1.8	1.8	2.1	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	Enfants par famille	78

EXPLANATIONS OF CENSUS TERMS

Note: In the column headings of the table, c. = city; t. = town; vl. = village; mun. = municipality; twp. = township; L.I.D. = Local Improvement District; par. = parish; b. = borough; R.D. = Regional District.

Population totals

The 1966 population figures are based on the areas as of the 1971 Census, and are comparable with the 1971 counts where census tract boundaries have been revised.

Age

Age classifications in the census are based on the number of completed years of age at last birthday prior to June 1, 1971. Respondents were asked to report their month and year of birth, which was converted by mechanical means to age at last birthday.

Marital status

Single persons are shown in two broad age categories, viz., under 15 years and 15 years and over. Totals shown under the heading "Married" include all married persons whether living together or living apart for any reason unless a divorce has been obtained.

Mother tongue

The mother tongue concept refers to the language the person first learned in childhood and still understands. In the case of infants, this is the language most often spoken in the home.

Dwelling

For census purposes, a dwelling is defined as a structurally separate set of living quarters, with a private entrance either from outside or from a common hall or stairway inside the building. The entrance must not be through anyone else's living quarters.

The principal types of dwellings are:

Single detached

This type is commonly called a "single house". It contains only one dwelling unit which is completely separated on all sides from any other dwelling or structure.

Single attached

This category includes dwelling units separated by a common wall extending from ground to roof. Single attached dwellings in structures consisting of only two dwelling units are classified as **single attached (double)**. All other single attached dwellings whether in rows of three or more dwellings, or simply a unit adjoining a store or other non-residential structure are classified as **single attached (other)**.

Apartment or flat

These dwellings are also subdivided into two categories. **Apartment, flat (duplex)** refers to each dwelling in a structure originally designed, or structurally converted, to provide two dwelling units, one above the other and adjoining no other structure. **Apartment, flat (other)** includes all dwellings of the apartment, flat-type other than the duplex-type.

Mobile

Refers to any dwelling designed for movement and actually movable, such as a trailer, railway car, or boat, if occupied by persons with no other usual residence at the census date.

Tenure

A dwelling is classified as "owned" (even though mortgaged) if it belongs to some member of the household; otherwise, it is classified as "rented", whether or not a specified rent is paid.

Rooms

Only rooms used or suitable for living purposes in the dwelling (including rooms occupied by servants, lodgers, or other members of lodging families) are counted. Sun rooms, summer kitchens, recreation rooms, attic rooms, etc., are counted as rooms only if they are finished and suitable for year-round living quarters. Not counted as rooms are bathrooms, clothes closets, pantries, halls, or rooms used solely for business purposes. Partially divided L-shaped rooms are considered to be separate rooms if they are considered as such by the respondent (e.g., L-shaped dining-room - living-room arrangements).

DÉFINITIONS DES TERMES DE RECENSEMENT

Note: Les abréviations utilisées dans les tableaux sont: c. = cité; t. = ville; vl. = village; mun. = municipalité; twp. = township; D.A.L. = district d'amélioration locale; par. = paroisse; b. = borough; D.R. = district régional.

Chiffres de population

Les chiffres de population de 1966 sont fondés sur les limites utilisées en 1971, et peuvent être comparés avec ceux de 1971 même pour les secteurs de recensement dont les limites ont été modifiées.

Âge

Les classements par âge sont fondés sur le nombre d'années révolues au dernier anniversaire de naissance avant le 1^{er} juin 1971. Les enquêtés devaient indiquer le mois et l'année de leur naissance; une simple opération mécanique a ensuite permis de fixer l'âge au dernier anniversaire.

État matrimonial

Les personnes seules sont classées en deux grandes catégories d'âge: moins de 15 ans, et 15 ans et plus. Les totaux qui figurent dans la colonne "Mariés" comprennent toutes les personnes mariées, qu'elles vivent ensemble ou non (pour quelque raison que ce soit), à moins qu'elles aient obtenu un divorce.

Langue maternelle

La langue maternelle est la première langue apprise et encore comprise. Dans le cas des bébés, c'est la langue la plus souvent parlée à la maison.

Logement

Aux fins du recensement, un logement est un ensemble distinct de pièces d'habitation ayant une entrée privée donnant sur l'extérieur ou sur un corridor ou un escalier commun à l'intérieur. L'entrée doit donner accès au logement sans qu'on ait à passer par les pièces d'habitation de quelqu'un d'autre.

Les divers genres de logements sont les suivants:

Individuel non attenant

Ce genre de logement est ordinairement appelé "maison individuelle". Il consiste en une construction qui contient un seul logement et qui n'est rattachée à aucune autre construction.

Individuel attenant

Cette catégorie comprend les logements séparés par un mur mitoyen s'élevant du sol au toit. Tout logement individuel attenant dans une construction ne contenant que deux logements est classé comme "**individuel attenant (maison double)**". Tous les autres logements individuels attenants (en rangée de trois logements ou plus ou tout simplement attenants à un magasin ou à une autre construction non résidentielle) sont classés comme "**individuels attenants (autres)**".

Appartement ou plain-pied

Cette catégorie est également subdivisée en deux groupes. Un "**appartement ou plain-pied (duplex)**" est un logement faisant partie d'une construction conçue à l'origine ou transformée par la suite pour contenir deux logements superposés et non attenants à une autre construction. Un "**appartement ou plain-pied (autre)**" est un logement de la catégorie "appartement ou plain-pied" autre qu'un logement faisant partie d'un duplex.

Mobile

Tout logement conçu pour être transporté et qui est effectivement mobile, comme une roulotte, un wagon de chemin de fer ou un bateau, s'il est occupé par des personnes n'ayant pas d'autre résidence habituelle le jour du recensement.

Mode d'occupation

Un logement est classé comme "possédé" (même s'il est hypothéqué) s'il appartient à un membre du ménage; autrement, il est classé comme "loué", qu'un loyer déterminé soit payé ou non.

Pièces

Seules les pièces du logement qui sont utilisées à des fins d'habitation ou qui sont habitables (y compris les pièces occupées par des domestiques, des chambreurs ou des membres de leur famille) sont comptées comme pièces. Les solariums, les cuisines d'été, les salles de récréation, les greniers, etc., ne sont comptés que s'ils constituent des pièces finies habitables toute l'année. Ne sont pas comptés comme pièces les salles de bains, les garde-robes, les garde-manger, les corridors ou couloirs ou les pièces servant exclusivement à des fins commerciales. Les pièces partiellement divisées en forme de "L" sont considérées comme formant deux pièces distinctes si le recensé les juge distinctes (par ex., les salons-salles à manger en forme de L).

INTRODUCTION

This report is one of the "B" Series presenting, for census tracts, basic population and housing data that were collected on a 33 1/3 p.c. sample basis. The population is classified according to such characteristics as ethnic group, religion, schooling, language, migration, fertility and by economic characteristics such as occupation, industry and income. Housing classifications include value of home, rent, length of occupancy, period of construction and living conveniences. Characteristics that were collected on a 100 p.c. basis are included in the "A" Series of Census Tract Reports. Since the information in this report was collected on a sample basis, the population for a given census tract or other geographic area may differ from that shown in reports collected on a 100 p.c. basis. The latter figures, of course, represent the official population counts (see Catalogue Nos. 92-710 and 95-701 to 95-729).

Census tracts are defined as small permanent census statistical areas that have been established in thirty of the large urban communities, in co-operation with local authorities. The following criteria were used to delineate these areas: (1) a population between 2,500 and 8,000, except for tracts in the central business district and for institutional tracts, either of which may have a smaller population; (2) an area as homogeneous as possible in terms of economic status and living conditions; (3) boundaries that follow permanent and easily recognizable geographic features; (4) a shape as compact as possible. To be included in the census tract programme, the central city must have had a minimum population of 50,000 at the previous census.

Urban communities included in the 1971 Census Tract Programme are as follows: St. John's, Nfld.; Halifax, N.S.; Saint John, N.B.; Montreal, Quebec, Sherbrooke and Trois-Rivières, Que.; Ottawa — Hull, Que. and Ont.; Brantford, Guelph, Hamilton, Kingston, Kitchener, London, Oshawa, Peterborough, St. Catharines — Niagara, Sarnia, Sault Ste. Marie, Sudbury, Thunder Bay, Toronto and Windsor, Ont.; Winnipeg, Man.; Regina and Saskatoon, Sask.; Calgary and Edmonton, Alta.; Vancouver and Victoria, B.C.

For the 1971 Census, the Census Tract numbering system was completely revised, and a uniform system to allow for comparability with future censuses was adopted. The tracts of the largest urban centre were numbered first, followed by the tracts in surrounding municipalities within the same census division, and finally, by the tracts in other divisions. A revision table showing the relationship between the 1971 and 1966 tracts is included in the final pages of the report for each city whose tract numbering has been revised. This does not apply to Sherbrooke, Brantford, Guelph, Sault Ste. Marie or Thunder Bay.

An index map showing the relative locations of the 1971 tracts is included in this report. Explanations of terms used in the statistical table, and references to measures of the reliability of the data, are also included in the final pages.

The 1971 figures in this report have been subjected to the confidentiality procedure introduced in the 1971 Census to prevent the possibility of associating small figures with any identifiable individual. Briefly, it involves the random rounding of all last or unit digits. Since totals are independently rounded, they do not necessarily equal the sum of rounded figures in distributions. Also, there may be slight differences between comparable figures in this report and those in other census bulletins. This technique will be described in the reports of the 1971 Census volume series.

Le présent bulletin fait partie de la série "B" des publications sur les secteurs de recensement. Il présente les données de base sur la population et le logement qui ont été recueillies par un échantillonnage de 33 1/3 %. La population est classée selon des caractéristiques telles que le groupe ethnique, la religion, la scolarité, la langue, les migrations et la fécondité ainsi que selon des caractéristiques économiques telles que la profession, l'activité économique et le revenu. Quant aux logements, ils sont groupés selon la valeur du logement, le loyer, la durée d'occupation, la période de construction et les éléments de confort. Les caractéristiques qui ont été obtenues au moyen de questions s'adressant à toute la population figurent dans les bulletins de la série "A". Parce que les renseignements de la présente publication ont été recueillis par échantillonnage, les chiffres de la population pour un secteur de recensement ou autre région géographique donné ne sont pas forcément les mêmes que ceux des publications, recueillis à 100 p. 100. Bien entendu, c'est ce dernier chiffre qui représente le dénombrement officiel de la population (voir publications nos 92-710 et 95-701 à 95-729 au catalogue).

Les secteurs de recensement sont des petites unités statistiques permanentes établies dans trente grandes villes avec l'aide d'un comité local. Ils sont délimités selon les critères suivants: 1) population de 2,500 à 8,000 habitants, sauf pour les secteurs du centre des affaires ou les secteurs d'institution, qui peuvent avoir une population plus faible; 2) la plus grande homogénéité possible du point de vue économique et social; 3) limites qui coïncident avec des lignes permanentes facilement reconnaissables sur le terrain; 4) dans la mesure du possible, une forme compacte. Pour être comprises dans le Programme de secteurs de recensement, les villes-centres devaient compter au moins 50,000 habitants au recensement précédent.

Voici les villes qui ont été retenues lors du recensement de 1971: St-Jean (T.-N.); Halifax (N.-É.); Saint-Jean (N.-B.); Montréal, Québec, Sherbrooke et Trois-Rivières (Québec); Ottawa — Hull (Québec et Ont.); Brantford, Guelph, Hamilton, Kingston, Kitchener, London, Oshawa, Peterborough, St. Catharines — Niagara, Sarnia, Sault Ste. Marie, Sudbury, Thunder Bay, Toronto et Windsor (Ont.); Winnipeg (Man.); Regina et Saskatoon (Sask.); Calgary et Edmonton (Alb.); Vancouver et Victoria (C.-B.).

Pour le recensement de 1971, la numérotation des secteurs de recensement a été entièrement révisée; on a adopté en outre un système uniforme qui permettra des comparaisons avec les recensements à venir. On a numéroté d'abord les secteurs du plus grand centre urbain, puis ceux des municipalités environnantes comprises dans la même division de recensement, et enfin les secteurs des autres divisions. Dans les dernières pages de la publication, une table de révision indique le rapport entre les secteurs de 1971 et de 1966 dans chaque ville dont la numérotation des secteurs a été modifiée. Cette révision ne s'applique pas à Sherbrooke, Brantford, Guelph, Sault Ste. Marie et Thunder Bay.

On trouvera dans le bulletin une carte-index indiquant la localisation des secteurs de 1971 et, à la fin, des explications sur les termes utilisés dans le tableau statistique ainsi que des notes sur la fiabilité des données.

Par souci de confidentialité les chiffres de 1971 publiés ici ont été soumis à une formule qui garantit l'impossibilité d'associer des chiffres de faible importance à une personne reconnaissable. En un mot, cette technique consiste à arrondir au hasard tous les derniers chiffres, c'est-à-dire les chiffres représentant les unités. Ainsi, tous les chiffres ayant été arrondis séparément, leur somme ne donne pas nécessairement les totaux indiqués. Il peut également y avoir de légères différences entre des chiffres comparables de ce bulletin et ceux d'autres bulletins du recensement. Une description de cette technique figurera dans les bulletins de la série des volumes du recensement de 1971.

TABLE 1. Population Characteristics by Census Tracts, 1971

No.	Characteristics	Agglomeration - Agglomeration	Oshawa, c.											
			Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	TOTAL POPULATION	120,345	91,590	3,555	10,865	5,410	7,660	4,920	3,785	7,640	10,400	7,500	4,385	6,005
	<u>Birthplace and immigration:</u>													
2	Born in Canada	96,450	72,865	2,630	9,050	4,185	6,110	3,585	2,810	5,775	8,285	6,140	3,300	4,915
3	Born outside Canada	23,895	18,725	925	1,815	1,230	1,555	1,335	975	1,865	2,110	1,360	1,080	1,080
4	Immigrated after 1945	18,720	14,575	705	1,625	1,090	1,175	1,010	720	1,430	1,850	1,040	820	595
	<u>Ethnic group:</u>													
5	Asian	685	465	-	25	60	5	50	15	35	15	10	120	45
6	British Isles	82,310	61,495	1,915	7,255	3,585	5,135	2,830	1,890	4,585	7,235	5,560	2,920	4,635
7	French	6,780	5,570	245	995	340	670	350	395	315	450	265	315	260
8	German	5,100	3,885	105	535	285	325	85	120	230	655	315	155	225
9	Hungarian	1,205	1,055	105	110	50	100	40	125	95	65	60	35	25
10	Italian	3,500	3,000	190	220	340	275	340	150	350	165	115	145	45
11	Netherlands	5,045	2,835	85	275	150	235	105	55	245	375	255	175	200
12	Polish	3,805	3,315	230	305	135	270	365	315	725	250	130	95	105
13	Russian	245	230	20	20	30	15	15	15	25	30	25	10	5
14	Scandinavian	565	380	10	40	35	50	5	15	25	50	50	5	5
15	Ukrainian	4,885	4,245	465	385	145	210	260	540	575	490	335	65	150
	<u>Religion:</u>													
16	Anglican	17,935	13,090	400	1,570	985	1,005	530	450	1,005	1,475	1,090	565	1,055
17	Baptist	5,220	3,845	170	465	135	360	285	205	255	325	260	170	275
18	Greek Orthodox	2,035	1,795	255	160	135	90	100	145	240	135	195	90	75
19	Jewish	440	365	-	5	50	5	-	-	15	5	15	10	40
20	Lutheran	2,415	1,925	45	390	125	135	60	60	125	310	170	110	60
21	Pentecostal	1,870	1,465	35	235	90	95	120	65	135	105	140	35	80
22	Presbyterian	6,955	5,025	130	500	270	420	170	125	390	610	645	225	395
23	Roman Catholic	32,510	26,020	1,120	3,430	1,640	2,200	1,960	1,405	2,695	2,505	1,650	1,440	1,355
24	Salvation Army	1,225	1,000	50	195	50	210	40	85	65	85	55	50	25
25	Ukrainian Catholic	1,815	1,735	215	145	75	115	85	335	240	170	90	-	20
26	United Church	37,245	27,570	815	2,910	1,415	2,505	1,175	740	1,900	3,365	2,600	1,165	2,140
27	No religion	5,005	3,905	110	465	235	375	180	105	285	435	300	245	240
	<u>Language most often spoken at home:</u>													
28	English	109,910	82,385	2,755	9,980	4,745	6,820	3,980	2,965	6,390	9,680	7,090	3,840	5,745
29	French	1,580	1,465	105	235	135	250	70	160	110	110	20	50	45
30	German	735	545	30	75	40	30	20	20	30	105	40	25	25
31	Italian	2,170	1,980	160	150	265	185	255	70	235	95	55	140	-
32	Netherlands	380	235	25	40	-	20	15	10	30	35	15	20	10
33	Polish	1,315	1,205	95	45	-	110	200	105	385	125	40	15	25
34	Ukrainian	1,855	1,720	300	150	70	60	90	335	240	115	170	15	50
	<u>Official language:</u>													
35	English only	112,265	84,950	3,255	10,070	4,860	6,980	4,440	3,410	7,070	9,850	7,155	3,995	5,625
36	French only	200	185	15	20	15	15	10	20	25	5	-	15	15
37	Both English and French	6,720	5,445	205	720	420	590	345	295	430	475	300	270	325
38	Neither English nor French	1,160	1,010	80	55	115	80	130	60	115	70	40	100	40
39	POPULATION 5 YEARS AND OVER	109,575	83,030	3,205	9,510	4,785	6,925	4,480	3,430	7,080	9,295	6,770	3,975	5,610
40	Attending school full-time	34,345	25,480	990	3,610	1,675	1,630	1,215	1,145	2,200	3,300	2,010	965	1,400
41	Not attending school full-time	75,235	57,550	2,220	5,900	3,115	5,295	3,260	2,290	4,875	5,990	4,760	3,005	4,210
	<u>Highest level of schooling:</u>													
42	Less than Grade 9	48,300	36,685	1,860	4,725	2,190	3,155	2,475	1,995	3,450	3,760	2,585	1,790	2,065
43	Grades 9-10 - No other training	20,865	15,800	605	1,970	840	1,485	925	650	1,445	1,610	1,230	860	1,010
44	With other training	3,875	2,945	55	350	205	260	110	125	265	355	245	155	210
45	Grade 11 - No other training	7,445	5,520	145	645	300	440	255	155	475	645	435	240	335
46	With other training	1,855	1,350	40	175	90	90	35	30	95	200	125	55	85
47	Grades 12-13 - No other training	13,270	10,110	270	955	555	815	350	260	750	1,320	1,040	510	760
48	With other training	7,510	5,700	135	380	340	435	155	135	335	825	600	195	535
49	Some university - No other training	2,725	2,085	55	140	135	85	85	40	155	235	185	85	235
50	With other training	1,100	810	30	70	45	40	25	20	35	110	95	25	85
51	University degree - No other training	2,075	1,575	10	80	55	95	50	20	55	175	185	35	225
52	With other training	565	450	10	15	30	30	15	10	10	45	45	25	55
	<u>Migration:</u>													
53	Non-migrants	82,080	62,695	2,620	6,450	2,880	5,080	3,540	2,665	6,025	6,860	4,920	2,910	4,695
54	Same dwelling	56,805	41,795	1,725	3,780	1,940	2,985	2,475	1,790	4,710	4,965	3,165	1,610	3,090
55	Different dwelling	25,275	20,905	895	2,670	940	2,095	1,065	875	1,315	1,890	1,755	1,295	1,600
56	Migrants	27,310	20,245	590	3,060	1,910	1,830	930	770	1,060	2,435	1,825	1,040	920
57	From an MA	10,935	7,890	200	1,290	990	515	275	225	345	1,085	795	215	300
58	Same MA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Different MA - Same province	9,690	6,930	180	1,135	880	455	205	210	325	995	665	165	260
60	Different province	1,240	960	20	150	110	65	65	20	25	90	130	55	40
61	From a non-MA	10,595	7,625	245	1,040	445	830	375	365	415	805	705	420	410
62	Same province	9,320	6,600	165	890	405	720	280	315	360	715	685	330	325
63	Different province	1,275	1,025	85	150	45	110	95	50	55	95	20	95	85
64	From outside Canada	4,480	3,715	85	480	345	335	255	165	270	420	270	345	175
65	Place of residence in 1966 not stated	1,305	1,015	60	250	120	145	25	15	25	125	60	55	35
66	WOMEN 15 YEARS AND OVER	41,910	32,065	1,180	3,170	1,640	2,855	1,830	1,250	2,780	3,305	2,625	1,635	2,665
67	Total women ever married	33,620	25,930	950	2,630	1,385	2,375	1,425	1,060	2,200	2,740	2,175	1,250	1,975
68	Children per 1,000 women	2,399	2,359	2,802	2,606	2,347	2,242	2,697	2,556	2,385	2,343	2,218	2,488	2,171
69	Women 15-44 years ever married	19,620	15,290	535	2,030	1,025	1,415	725	595	1,140	1,965	1,290	615	680
70	Children per 1,000 women	2,171	2,110	2,499	2,466	2,203	1,787	2,291	2,185	2,174	2,166	1,983	2,106	1,969
71	Women 45 years and over ever married	13,995	10,640	415	605	360	960	700	470	1,065	775	885	635	1,300
72	Children per 1,000 women	2,718	2,715	3,193	3,078	2,758	2,911	3,117	3,026	2,610	2,792	2,559	2,855	2,277

Note: Other training includes vocational training and/or post-secondary non-university.

TABLEAU 1. Caractéristiques de la population par secteur de recensement, 1971

Oshawa, c.				Whitby, t. - v.							Whitby, East, twp.	Caractéristiques	N ^o
12	13	14	15	Total	100	101	102	103	104	105			
7,150	3,915	5,250	3,165	25,345	3,760	6,135	3,055	3,650	3,965	4,790	3,410	POPULATION TOTALE	1
5,525	3,380	4,510	2,670	20,540	3,030	4,985	2,400	2,845	3,250	4,030	3,045	<u>Lieu de naissance et immigration:</u>	
1,625	530	740	490	4,810	725	1,150	650	800	715	765	365	Né au Canada	2
1,205	315	570	415	3,895	520	1,000	565	655	545	605	255	Né à l'extérieur du Canada	3
												Arrivé au Canada après 1945	4
25	30	15	25	215	35	55	65	-	50	10	5	<u>Groupe ethnique:</u>	
4,745	2,945	3,945	2,315	18,065	2,615	3,995	2,160	2,665	2,995	3,640	2,745	Asiatique	5
480	105	225	150	1,105	185	325	140	140	220	95	110	Britannique	6
220	135	290	190	1,105	110	270	90	225	140	275	115	Français	7
75	60	85	25	125	20	15	50	15	20	-	20	Allemand	8
455	55	95	70	485	90	85	100	145	60	10	10	Hongrois	9
350	80	110	140	2,045	255	735	270	215	180	385	170	Italien	10
185	55	85	70	445	100	140	5	15	105	85	45	Néerlandais	11
5	-	10	-	10	5	5	-	5	-	-	5	Polonais	12
20	30	25	10	180	25	25	25	45	-	55	10	Russe	13
270	140	130	85	525	65	205	45	60	60	80	115	Scandinave	14
												Ukrainien	15
1,075	600	815	470	4,435	870	765	635	770	690	710	405	<u>Religion:</u>	
325	185	245	180	1,270	100	345	205	210	185	235	105	Anglicane	16
120	15	30	5	200	40	45	20	30	30	40	40	Baptiste	17
20	155	40	5	60	20	5	10	5	5	25	15	Grecque orthodoxe	18
160	30	90	70	440	65	125	40	90	20	100	50	Juive	19
125	50	45	110	300	35	85	30	75	45	30	105	Luthérienne	20
495	310	255	95	1,785	215	360	260	365	300	290	140	Pentecostale	21
1,990	855	1,120	650	5,945	1,020	1,785	715	845	885	690	545	Presbytérienne	22
60	20	15	5	200	30	25	50	5	70	15	20	Catholique romaine	23
140	15	30	60	80	15	20	35	-	5	10	-	Armée du Salut	24
2,125	1,425	2,050	1,240	7,930	1,025	1,710	750	925	1,380	2,140	1,745	Catholique ukrainienne	25
300	145	310	175	1,005	95	210	160	135	200	205	95	Église unie	26
												Aucune religion	27
6,425	3,825	5,095	3,060	24,180	3,650	5,855	2,855	3,460	3,770	4,595	3,345	<u>Langue d'usage:</u>	
115	15	35	10	115	15	20	15	15	45	5	5	Anglais	28
45	5	20	30	170	15	60	5	20	10	60	20	Français	29
295	25	15	30	190	10	20	50	80	25	-	-	Allemand	30
5	-	-	-	150	30	30	35	20	15	20	-	Italien	31
35	-	10	10	100	5	10	-	-	25	60	10	Néerlandais	32
120	-	-	5	115	-	50	30	-	15	20	20	Polonais	33
												Ukrainien	34
6,585	3,700	4,955	3,000	24,000	3,530	5,805	2,900	3,470	3,705	4,585	3,320	<u>Langue officielle:</u>	
15	-	10	-	15	5	-	5	-	5	-	-	Anglais seulement	35
450	205	265	155	1,185	210	310	135	145	220	170	90	Français seulement	36
105	5	15	5	150	10	25	20	30	25	30	-	Anglais et français	37
												Ni l'anglais ni le français	38
6,650	3,725	4,735	2,845	23,395	3,520	5,650	2,790	3,355	3,645	4,435	3,155	POPULATION DE 5 ANS ET PLUS	39
1,920	1,255	1,235	910	7,700	1,000	2,185	795	1,010	1,105	1,595	1,170	Fréquentant l'école à plein temps	40
4,725	2,465	3,505	1,935	15,700	2,520	3,460	2,000	2,340	2,540	2,845	1,985	Ne fréquentant pas l'école à plein temps	41
2,830	1,180	1,325	1,295	10,265	1,505	2,675	1,110	1,295	1,615	2,075	1,350	<u>Dernière année d'étude:</u>	
1,325	535	735	580	4,415	630	1,095	555	600	700	830	645	N'ayant pas atteint la 9 ^e année	42
230	120	175	85	855	110	215	130	155	130	120	70	9 ^e -10 ^e année - Aucune autre formation	43
510	345	370	210	1,705	255	405	195	250	245	345	225	Autre formation	44
100	70	105	50	435	55	125	75	65	50	65	70	11 ^e année - Aucune autre formation	45
780	630	800	320	2,760	450	535	340	490	455	500	390	Autre formation	46
535	310	585	195	1,595	235	355	200	250	265	290	210	12 ^e -13 ^e année - Aucune autre formation	47
205	195	215	40	535	115	100	60	95	80	90	105	Autre formation	48
65	35	95	30	260	55	50	40	35	45	30	35	Université - Aucune autre formation	49
65	230	260	40	455	105	75	65	90	50	75	40	Autre formation	50
10	70	75	5	105	10	10	20	30	10	25	10	Grade universitaire - Aucune autre formation	51
												Autre formation	52
5,605	3,250	3,100	2,120	16,900	2,540	4,130	1,850	2,510	2,565	3,315	2,480	<u>Migration:</u>	
4,175	2,480	1,430	1,480	12,995	2,005	3,440	1,355	1,700	1,805	2,700	2,010	Non-migrants	53
1,430	770	1,665	640	3,900	535	690	500	805	760	615	470	Même logement	54
1,040	475	1,645	720	6,390	980	1,520	945	845	1,085	1,020	670	Autre logement	55
355	275	770	240	2,845	475	490	460	340	560	520	195	Migrants	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D'une R.M.	57
345	235	645	240	2,595	425	450	385	310	530	490	170	Même R.M.	58
15	40	130	10	250	45	40	75	35	30	25	30	Autre R.M. - Même province	59
415	145	655	350	2,590	390	800	300	350	330	415	375	Autre province	60
395	125	580	305	2,350	350	735	285	310	260	405	370	D'une région non métropolitaine	61
20	15	75	40	240	45	65	15	40	70	10	10	Même province	62
245	45	170	110	705	85	200	140	125	120	35	60	Autre province	63
25	10	40	20	250	30	25	45	30	70	50	40	De l'extérieur du Canada	64
												Lieu de résidence en 1966 non déclaré	65
2,635	1,490	1,970	1,050	8,755	1,345	1,945	1,120	1,355	1,400	1,590	1,090	FEMMES DE 15 ANS ET PLUS	66
2,130	1,130	1,625	870	6,810	925	1,535	885	1,075	1,120	1,285	870	<u>Nombre total de femmes non célibataires</u>	67
2,195	2,343	1,768	2,769	2,531	2,456	2,765	2,410	2,292	2,394	2,706	2,576	Enfants pour 1,000 femmes	68
1,145	520	1,065	560	3,815	460	1,025	485	550	580	710	515	Femmes de 15-44 ans non célibataires	69
1,920	2,358	1,476	2,294	2,376	2,470	2,572	1,996	2,089	2,379	2,515	2,461	Enfants pour 1,000 femmes	70
985	615	565	310	3,000	465	505	395	520	535	575	360	Femmes de 45 ans et plus non célibataires	71
2,513	2,331	2,316	3,629	2,727	2,443	3,156	2,922	2,508	2,411	2,944	2,741	Enfants pour 1,000 femmes	72

NOTE: Autre formation comprend formation professionnelle et (ou) postsecondaire non universitaire.

TABLE 2. Housing and Labour Force Characteristics by Census Tracts, 1971

		Agglomeration - Agglomeration	Oshawa, c.											
Characteristics			Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
No.														
1	OCCUPIED DWELLINGS	33,930	26,450	990	2,660	1,335	2,530	1,490	1,070	2,185	2,650	2,165	1,470	1,960
	Owner-occupied dwellings:													
2	Median value	25,035	24,604	21,303	24,177	28,238	19,480	19,491	22,385	22,080	27,800	26,136	22,143	22,115
3	Reporting a mortgage	12,465	9,340	305	1,020	470	445	260	260	870	1,870	1,005	160	485
	Tenant-occupied dwellings:													
4	Average cash rent	132	134	115	132	160	133	105	102	117	131	142	110	139
	Length of occupancy:													
5	Less than one year	5,950	4,890	185	635	285	620	200	215	260	325	405	375	260
6	1-2 years	5,875	4,715	155	540	280	515	275	190	250	425	390	295	300
7	3-5 "	5,285	4,115	130	500	265	380	175	165	230	550	365	210	275
8	6-10 "	5,965	4,530	190	265	265	270	220	210	335	825	460	125	305
9	More than 10 years	10,855	8,205	330	710	235	745	620	295	1,110	520	545	465	825
	Period of construction:													
10	Before 1946	9,865	7,760	460	210	75	885	1,225	360	685	165	470	1,215	1,215
11	After 1960	11,450	9,450	160	1,300	905	865	30	360	245	1,590	1,010	100	300
	Dwellings with:													
12	Automatic clothes dryer	16,635	12,640	305	1,240	860	805	410	320	1,090	1,925	1,370	385	885
13	Colour television	7,240	5,715	125	525	360	455	190	145	450	735	425	160	450
14	Vacation home (owned)	3,065	2,380	70	150	105	205	95	60	175	255	235	90	240
15	One automobile	21,325	16,850	610	1,830	870	1,720	845	600	1,475	1,755	1,445	730	1,185
16	2 or more automobiles	8,135	5,775	185	545	415	375	185	180	395	795	480	170	380
17	Oil as principal heating fuel	24,340	19,090	870	1,405	805	1,835	1,160	680	1,960	1,765	1,570	1,195	1,645
18	Gas as principal heating fuel	5,525	4,105	80	920	420	420	260	180	130	680	175	140	200
19	Electricity as principal heating fuel	3,740	3,055	25	325	95	230	45	200	95	195	420	105	90
LABOUR FORCE														
20	Males 15 years and over	40,965	31,120	1,270	3,225	1,700	2,745	1,740	1,270	2,705	3,265	2,515	1,610	2,110
21	In the labour force	33,280	25,585	1,005	2,790	1,485	2,305	1,355	1,000	2,135	2,835	2,105	1,205	1,475
22	Participation rate	81.2	82.2	79.2	86.5	87.5	83.9	78.1	79.0	79.0	87.0	83.7	74.7	69.9
23	15-24 years	6,715	5,140	215	525	290	575	330	210	395	415	365	300	280
24	25-44 "	16,595	12,875	435	1,665	885	1,105	575	505	955	1,735	1,125	525	630
25	45-64 "	9,300	7,050	340	585	300	550	405	275	745	660	590	330	495
26	65 years and over	670	520	20	10	10	75	40	15	40	30	25	50	70
27	Employed	31,200	23,840	950	2,560	1,405	2,080	1,250	900	1,985	2,665	1,990	1,100	1,390
28	Unemployed	2,085	1,745	55	235	85	225	110	105	150	170	110	110	90
29	Females 15 years and over	41,910	32,065	1,180	3,165	1,645	2,850	1,825	1,250	2,785	3,310	2,625	1,630	2,665
30	In the labour force	17,185	13,265	450	1,155	700	1,335	615	460	1,105	1,505	1,120	690	1,005
31	Participation rate	41.0	41.4	38.0	36.5	42.6	46.7	33.5	37.1	39.8	45.5	42.6	42.2	37.7
32	15-24 years	5,140	4,060	140	325	165	470	200	155	350	345	300	235	350
33	25-44 "	7,675	5,945	180	670	385	595	215	205	435	845	530	250	295
34	45-64 "	4,075	3,055	115	165	135	255	175	95	315	290	275	190	310
35	65 years and over	290	210	10	5	10	15	20	10	15	15	15	15	50
36	Employed	15,360	11,770	380	1,010	620	1,185	515	380	1,000	1,360	990	585	900
37	Unemployed	1,825	1,500	65	145	80	150	95	85	105	145	130	105	100
	Occupation major group:													
38	Males	32,810	25,175	995	2,745	1,450	2,265	1,340	980	2,115	2,780	2,080	1,175	1,465
39	Group 11	1,475	1,085	15	95	90	45	10	15	25	120	105	10	115
40	" 27	735	615	5	25	35	40	25	15	15	130	65	10	85
41	" 31	545	380	5	20	5	25	25	5	15	25	15	30	55
42	Groups 21, 23, 25, 33	1,690	1,250	10	90	90	95	55	25	65	195	175	20	80
43	Group 41	3,265	2,670	30	225	140	220	100	95	265	350	270	80	165
44	" 51	2,995	2,205	50	150	180	165	80	70	145	235	240	80	145
45	" 61	2,435	1,850	90	190	120	175	120	80	170	165	105	145	95
46	Groups 71, 73, 75, 77	775	350	5	40	15	25	30	10	40	25	25	35	35
47	Group 81/82	1,385	1,040	50	180	55	125	105	65	125	55	55	30	60
48	Groups 83, 85	8,955	7,185	370	940	380	655	390	315	670	845	540	360	360
49	Group 87	2,630	1,980	105	210	115	200	120	80	180	185	150	140	70
50	" 91	1,540	1,120	75	135	60	105	60	50	90	120	65	35	50
51	Other	2,720	2,130	120	270	115	245	140	100	215	225	155	80	90
52	Females	16,610	12,800	425	1,130	670	1,280	555	445	1,070	1,460	1,070	655	980
53	Group 11	280	235	5	45	10	15	—	15	10	25	25	10	15
54	" 27	1,285	1,000	20	55	50	120	15	5	40	130	90	20	90
55	" 31	1,725	1,310	25	80	55	95	35	45	80	160	110	70	230
56	Groups 21, 23, 25, 33	300	210	5	10	10	20	—	—	10	20	30	10	15
57	Group 41	5,275	4,060	110	330	255	405	155	105	345	575	365	170	245
58	" 51	1,880	1,540	40	130	105	125	65	55	130	170	150	55	115
59	" 61	2,330	1,710	80	205	60	185	110	65	195	125	105	100	105
60	Groups 71, 73, 75, 77	105	45	—	—	15	—	5	—	5	—	—	—	10
61	Group 81/82	190	160	5	15	10	35	20	10	20	5	15	5	—
62	Groups 83, 85	1,370	1,080	65	130	45	135	55	65	120	85	75	90	45
63	Other	540	435	25	30	20	40	30	20	35	65	25	25	20
	Industry division:													
64	Both sexes	49,425	37,980	1,425	3,875	2,125	3,545	1,895	1,425	3,185	4,240	3,150	1,835	2,445
65	Divisions 1, 2, 3, 4	705	210	10	20	20	5	15	10	35	10	10	20	15
66	Division 5	19,385	15,655	655	1,870	825	1,490	815	670	1,435	1,795	1,330	635	805
67	" 6	2,405	1,755	80	165	135	180	105	70	155	200	130	110	70
68	" 7	2,640	1,995	90	215	110	215	95	70	150	255	135	90	80
69	" 8	7,015	5,380	165	455	395	465	250	190	425	565	465	235	345
70	" 9	1,665	1,300	35	125	90	110	20	50	80	170	130	45	60
71	" 10	10,515	7,915	205	620	370	715	390	235	580	880	650	420	795
72	" 11	2,400	1,730	75	210	95	150	50	25	155	200	165	70	120
	Class of worker:													
73	Males	32,810	25,180	995	2,745	1,455	2,265	1,335	980	2,110	2,780	2,080	1,175	1,465
74	Wage-earners	31,305	24,255	945	2,695	1,365	2,240	1,300	960	2,040	2,665	2,030	1,135	1,370
75	Self-employed	1,400	875	50	45	80	25	40	15	65	110	50	40	90

TABLEAU 2. Caractéristiques du logement et de la population active par secteur de recensement, 1971

Oshawa, c.				Whitby, t. - v.							Whitby, East, twp.	Caractéristiques	N°
12	13	14	15	Total	100	101	102	103	104	105			
2,180	1,125	1,780	870	6,605	800	1,490	920	1,085	1,055	1,250	870	LOGEMENTS OCCUPÉS	1
25,080	32,531	34,052	24,899	26,217	27,942	28,444	24,766	25,616	24,292	26,799	29,782	Logements occupés par leur propriétaire:	2
825	4,570	370	415	2,775	320	735	230	515	470	500	345	Valeur médiane	3
												Grévés d'une hypothèque	3
143	181	169	123	125	122	140	127	121	123	112	94	Logements occupés par un locataire:	4
												Loyer en espèces moyen	4
325	90	590	115	985	150	180	180	155	175	155	75	Durée d'occupation:	5
370	145	430	165	1,065	135	225	170	245	180	115	90	Moins d'un an	5
230	180	320	145	1,020	110	230	135	165	190	195	150	1-2 ans	6
385	290	205	170	1,245	135	365	95	195	205	255	195	3-5 "	7
875	420	245	270	2,295	280	495	345	325	315	535	350	6-10 "	8
												Plus de 10 ans	9
460	65	90	185	1,800	170	80	385	290	325	555	305	Période de construction:	10
540	415	1,310	325	1,770	260	575	190	305	200	230	235	Avant 1946	10
												Après 1960	11
1,100	820	660	465	3,430	415	895	370	550	530	670	565	Équipement ménager:	12
520	470	560	165	1,360	190	325	190	210	195	245	165	Sècheuse automatique	13
240	230	180	50	570	80	125	90	85	80	115	110	Téléviseur couleur	13
1,455	590	1,130	610	4,000	530	845	545	665	705	705	475	Maison de villégiature (possédée)	14
500	480	495	205	2,000	215	560	230	275	240	470	355	Une automobile	15
1,845	830	755	755	4,475	510	955	615	665	615	1,110	780	2 automobiles et plus	16
75	10	385	20	1,410	110	435	210	260	385	10	10	Huile, principal combustible pour le chauffage	17
245	285	595	95	640	165	90	80	150	55	95	50	Gaz, principal combustible pour le chauffage	18
												Électricité, principal combustible pour le chauffage	19
POPULATION ACTIVE													
2,640	1,395	1,895	1,040	8,695	1,460	1,900	1,070	1,260	1,360	1,640	1,150	Hommes de 15 ans et plus	20
2,170	1,150	1,670	885	6,735	825	1,655	865	1,050	1,015	1,320	965	Faisant partie de la population active	21
82.2	82.4	88.1	85.0	77.5	56.8	86.9	80.8	83.5	74.6	80.6	84.0	Taux d'activité	22
460	215	400	165	1,380	200	330	185	190	200	285	195	15-24 ans	23
940	450	860	485	3,270	360	875	395	530	520	595	445	25-44 "	24
715	450	385	220	1,955	255	440	270	315	265	405	300	45-64 "	25
60	35	25	20	125	5	15	15	25	25	35	30	65 ans et plus	26
2,010	1,100	1,605	845	6,420	780	1,555	825	1,005	955	1,295	940	Occupés	27
160	50	65	35	310	50	95	40	45	60	25	25	Chômeurs	28
2,635	1,490	1,965	1,050	8,755	1,345	1,945	1,120	1,355	1,395	1,590	1,090	Femmes de 15 ans et plus	29
1,165	570	960	435	3,505	425	905	480	595	475	630	415	Faisant partie de la population active	30
44.2	38.2	48.9	41.4	40.0	31.6	46.4	42.9	43.7	33.8	39.6	38.0	Taux d'activité	31
355	155	390	115	990	160	255	130	145	120	180	100	15-24 ans	32
510	230	385	210	1,535	145	435	205	255	220	275	195	25-44 "	33
280	175	180	105	915	100	210	130	180	135	165	115	45-64 "	34
25	10	10	—	70	20	10	15	15	—	15	5	65 ans et plus	35
1,055	515	870	405	3,215	395	835	430	525	425	600	380	Occupées	36
110	55	95	30	295	30	65	50	65	50	30	35	Chômeuses	37
Grand groupe professionnel:													
2,135	1,135	1,650	875	6,670	815	1,630	860	1,035	1,010	1,315	965	Hommes	38
100	160	145	35	330	75	65	25	75	35	55	60	Groupe 11	39
45	30	85	20	95	15	25	15	15	15	15	30	" 27	40
15	70	75	—	145	35	35	25	20	20	15	20	" 31	41
100	130	40	40	400	55	80	55	55	85	65	40	Groupe 21, 23, 25, 33	42
305	150	200	85	505	50	140	60	120	65	75	80	Groupe 41	43
145	180	260	65	705	105	170	110	100	80	145	80	" 51	44
205	70	70	60	545	40	130	80	65	110	120	40	" 61	45
30	25	5	15	295	20	25	—	25	15	210	125	Groupe 71, 73, 75, 77	46
65	5	10	40	330	50	95	40	50	55	35	20	Groupe 81/82	47
615	175	330	250	1,585	180	465	215	240	255	230	185	Groupe 83, 85	48
190	45	110	75	560	80	135	45	80	90	130	90	Groupe 87	49
90	40	70	80	365	45	80	65	55	60	70	50	" 91	50
175	40	90	60	495	55	115	85	90	80	80	85	Autre	51
1,135	550	940	430	3,425	415	880	465	570	460	625	395	Femmes	52
25	20	10	5	45	5	10	5	5	—	10	5	Groupe 11	53
80	80	165	35	255	55	45	50	40	30	40	30	" 27	54
120	45	125	40	375	75	100	65	55	50	35	35	" 31	55
25	15	25	5	80	5	25	5	25	10	10	10	Groupe 21, 23, 25, 33	56
345	165	365	125	1,085	120	285	145	185	135	220	125	Groupe 41	57
180	120	60	35	315	20	105	30	50	45	65	25	" 51	58
170	40	75	85	560	75	160	80	100	55	85	60	" 61	59
10	—	—	—	45	—	—	—	—	—	45	20	Groupe 71, 73, 75, 77	60
15	—	—	10	35	—	5	5	5	5	—	—	Groupe 81/82	61
100	10	35	30	265	10	65	25	70	60	30	30	Groupe 83, 85	62
35	20	25	20	90	5	25	20	10	10	15	15	Autre	63
Division d'activité économique:													
3,270	1,680	2,590	1,300	10,090	1,235	2,515	1,330	1,605	1,465	1,940	1,355	Les deux sexes	64
25	10	—	10	330	15	25	5	15	5	255	165	Divisions 1, 2, 3, 4	65
1,400	550	845	530	3,315	405	885	425	595	545	460	420	Division 5	66
120	55	125	60	575	90	170	40	80	90	110	75	" 6	67
160	90	130	105	565	55	140	75	95	110	100	75	" 7	68
515	330	405	165	1,470	170	435	215	220	120	305	165	" 8	69
120	65	150	55	315	25	65	30	60	65	70	55	" 9	70
475	410	710	255	2,345	370	535	375	360	335	370	250	" 10	71
145	100	115	55	615	50	135	90	120	95	120	60	" 11	72
Statut:													
2,135	1,135	1,645	870	6,665	815	1,630	860	1,035	1,010	1,315	960	Hommes	73
2,080	1,040	1,540	845	6,195	765	1,555	815	985	950	1,125	860	Salarisés	74
45	90	100	25	435	50	75	45	35	55	170	90	Travailleurs indépendants	75
1,140	550	940	430	3,420	420	885	470	570	460	625	390	Femmes	76
1,100	485	905	415	3,175	380	840	440	555	440	515	340	Salarisées	77
15	15	10	5	80	10	—	20	5	5	35	5	Travailleuses indépendantes	78

TABLE 3. Income Distributions by Census Tracts, 1971

No.	Characteristics	Agglomeration - Agglomération	Oshawa, c.											
			Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
INCOME														
Total income:														
1	Males 15 years and over with income	37,350	28,595	1,155	2,910	1,585	2,560	1,575	1,160	2,435	3,000	2,370	1,455	1,960
2	Under \$1,000	2,695	1,940	85	175	160	125	100	90	155	200	155	140	110
3	\$ 1,000-\$ 2,999	3,980	2,860	150	205	120	265	205	165	285	205	220	240	245
4	3,000- 4,999	4,080	3,185	145	295	125	345	265	180	290	160	210	275	250
5	5,000- 6,999	9,200	7,425	370	885	330	805	525	365	815	625	485	385	465
6	7,000- 9,999	9,650	7,375	270	935	415	790	360	280	515	870	625	275	435
7	10,000- 14,999	5,715	4,315	130	365	355	205	105	65	305	730	540	105	260
8	15,000 and over	2,040	1,490	5	50	75	30	10	15	65	205	130	35	190
9	Average income	7,385	7,397	5,840	6,846	7,329	6,314	5,616	5,688	6,497	8,353	7,906	5,510	8,867
10	Median income	6,724	6,699	6,043	6,773	7,403	6,366	5,819	5,789	6,193	8,052	7,518	5,410	6,609
Females 15 years and over with income														
11	Under \$1,000	26,335	20,310	705	1,760	920	1,895	1,115	755	1,580	1,960	1,705	1,170	2,005
12	\$ 1,000-\$1,999	7,150	5,525	215	510	260	445	300	255	450	570	490	240	515
13	2,000- 2,999	5,550	4,165	145	285	145	335	305	195	355	330	340	330	515
14	3,000- 4,999	2,975	2,305	85	245	115	245	140	70	195	170	205	155	200
15	5,000- 6,999	5,135	4,005	165	365	230	415	195	150	310	400	310	225	315
16	7,000- 9,999	2,980	2,305	60	215	100	265	110	55	160	285	165	115	185
17	10,000 and over	1,995	1,595	25	115	70	170	50	20	90	185	130	85	205
18	Average income	550	400	—	40	5	10	15	5	20	25	65	25	70
19	Median income	3,025	3,047	2,468	3,012	2,907	3,224	2,577	2,241	2,736	3,198	3,178	2,984	3,279
20	Median income	2,155	2,201	1,912	2,370	2,522	2,671	1,837	1,609	1,958	2,506	2,112	2,116	1,944
Employment income:														
21	Males who worked in 1970	34,075	26,125	1,065	2,800	1,490	2,325	1,355	1,035	2,175	2,865	2,180	1,230	1,575
22	Under \$1,000	2,665	1,890	95	155	145	115	105	75	155	195	175	110	115
23	\$ 1,000-\$ 2,999	2,745	2,060	85	190	75	180	130	100	190	155	165	155	125
24	3,000- 4,999	3,670	2,865	155	320	115	355	210	160	230	205	150	230	155
25	5,000- 6,999	9,170	7,385	360	905	345	785	510	375	805	635	495	390	420
26	7,000- 9,999	8,865	6,745	265	840	415	705	315	240	470	830	585	240	380
27	10,000- 14,999	5,270	3,965	95	335	340	170	80	65	270	695	520	85	235
28	15,000 and over	1,605	1,155	—	35	50	20	10	15	50	155	95	25	145
29	Average income	7,236	7,218	5,810	6,664	7,294	6,236	5,625	5,739	6,433	8,028	7,767	5,641	8,276
30	Median income	6,726	6,683	6,055	6,605	7,428	6,313	5,935	5,944	6,269	7,894	7,542	5,637	6,881
Females who worked in 1970														
31	Under \$1,000	19,060	14,700	505	1,485	775	1,465	670	480	1,160	1,640	1,240	750	1,130
32	\$ 1,000-\$1,999	4,505	3,485	125	425	180	285	175	165	265	390	340	170	295
33	2,000- 2,999	2,680	2,030	70	200	85	145	110	65	220	215	185	100	150
34	3,000- 4,999	2,165	1,655	60	205	105	205	75	45	125	125	120	105	120
35	5,000- 6,999	4,415	3,455	150	310	210	380	150	130	280	385	270	190	215
36	7,000- 9,999	2,680	2,085	65	195	100	250	80	50	145	270	145	95	155
37	10,000 and over	1,695	1,360	10	115	65	145	45	10	65	170	120	70	145
38	Average income	290	210	5	25	—	10	10	—	5	20	35	15	25
39	Median income	3,325	3,348	2,778	3,060	3,143	3,637	2,943	2,538	2,941	3,529	3,360	3,321	3,522
40	Median income	2,936	2,982	2,730	2,558	3,009	3,406	2,472	2,152	2,524	3,295	2,686	2,954	2,899
Household income:														
41	Under \$1,000	710	570	10	60	20	55	40	50	40	20	30	85	45
42	\$ 1,000-\$ 2,999	2,130	1,690	95	130	35	165	175	140	140	80	130	210	155
43	3,000- 4,999	2,740	2,125	105	205	75	220	215	135	190	85	140	245	160
44	5,000- 6,999	5,085	4,085	180	445	135	505	320	215	465	285	255	215	320
45	7,000- 9,999	7,975	6,255	255	745	280	705	315	240	540	610	440	310	435
46	10,000- 14,999	9,850	7,600	275	785	540	685	315	215	555	975	795	275	450
47	15,000- 19,999	3,560	2,750	60	230	200	135	70	60	185	440	270	75	195
48	20,000 and over	1,950	1,400	20	75	50	55	40	15	65	155	115	55	200
49	Average total income per household	10,339	10,248	8,549	9,449	11,060	8,740	7,846	7,643	9,156	11,779	11,054	7,765	11,505
50	Median total income per household	9,384	9,287	8,279	9,004	11,135	8,349	6,988	6,963	8,417	11,283	10,602	6,760	9,032
51	Average total income of household heads	7,905	7,832	6,065	7,156	8,681	6,403	5,477	5,644	6,904	9,183	8,515	5,404	8,917
52	Average employment income of household heads	7,938	7,875	6,200	7,034	8,671	6,619	5,672	6,183	6,861	8,827	8,439	5,815	8,757
Family income:														
53	Under \$2,000	1,030	800	35	110	35	40	80	70	80	60	45	85	30
54	\$ 2,000-\$ 2,999	785	650	35	80	20	55	65	60	65	50	50	50	45
55	3,000- 4,999	2,280	1,755	115	210	75	185	170	115	160	75	105	145	85
56	5,000- 6,999	4,775	3,825	190	455	140	430	295	225	460	275	250	170	265
57	7,000- 9,999	7,560	5,890	205	770	320	625	330	255	510	580	445	255	335
58	10,000- 14,999	9,100	6,970	270	735	505	600	220	185	525	990	745	200	400
59	15,000- 19,999	3,090	2,355	45	180	160	110	45	45	135	420	245	35	145
60	20,000 and over	1,555	1,110	5	40	25	35	20	5	50	130	95	35	175
61	Average total income per family	10,392	10,293	8,261	9,025	10,421	8,993	7,540	7,596	9,004	11,552	11,202	8,126	12,160
62	Median total income per family	9,468	9,365	8,107	8,687	10,513	8,570	7,036	7,140	8,368	11,249	10,625	7,447	9,805
63	Average total income of family heads	8,236	8,147	6,341	7,118	8,411	6,832	5,839	6,058	7,117	9,205	8,830	6,093	9,654
64	Average employment income of family heads	8,085	8,008	6,355	6,995	8,315	6,776	5,928	6,193	7,029	8,839	8,644	6,154	9,300
Income of persons not in families:														
65	Under \$1,000	2,445	1,470	55	125	70	145	140	65	95	100	75	170	215
66	\$ 1,000-\$1,999	2,730	1,885	75	80	45	170	145	110	150	100	110	240	370
67	2,000- 2,999	490	735	20	25	30	75	70	20	50	25	70	100	120
68	3,000- 3,999	835	630	40	20	15	55	60	30	50	15	35	85	110
69	4,000- 4,999	825	670	20	30	25	60	45	35	55	30	40	95	95
70	5,000- 6,999	1,705	1,370	60	100	45	195	130	45	120	60	55	170	145
71	7,000- 9,999	1,300	1,070	35	75	40	155	65	30	50	65	50	110	160
72	10,000 and over	565	450	5	30	15	20	30	10	25	20	40	30	70
73	Average income	3,740	4,106	3,490	4,246	3,837	4,094	3,637	3,197	3,710	3,889	4,273	3,622	4,612

TABLEAU 3. Répartition du revenu par secteur de recensement, 1971

Oshawa, c.				Whitby, t. - v.							Whitby, East, twp.	Caractéristiques	N°	
12	13	14	15	Total	100	101	102	103	104	105				
REVENU														
Revenu total:														
2,415	1,310	1,785	940	7,695	1,025	1,765	995	1,170	1,245	1,495	1,060	Hommes de 15 ans et plus ayant un revenu	1	
160	125	100	60	645	80	130	85	105	80	165	105	Moins de \$1,000	2	
280	85	125	75	1,020	185	135	110	140	225	220	90	\$ 1,000- \$ 2,999	3	
265	85	195	105	770	100	155	140	100	140	140	120	3,000- 4,999	4	
620	155	395	205	1,530	155	415	235	205	205	320	245	5,000- 6,999	5	
605	265	425	285	2,040	255	525	240	335	345	340	235	7,000- 9,999	6	
385	260	340	165	1,220	145	315	100	255	195	210	180	10,000- 14,999	7	
110	335	200	40	470	100	95	80	35	45	105	80	15,000 et plus	8	
7,211	12,411	9,024	7,432	7,273	7,658	7,648	7,286	7,212	6,620	7,147	7,895	Revenu moyen	9	
6,650	9,360	7,559	7,229	6,842	6,796	7,314	6,379	7,367	6,668	6,420	6,751	Revenu médian	10	
Femmes de 15 ans et plus ayant un revenu														11
1,755	965	1,380	635	5,400	715	1,170	750	905	905	955	620	Moins de \$1,000	12	
460	310	330	180	1,415	165	285	230	235	190	310	210	\$ 1,000- \$1,999	13	
370	160	205	140	1,270	205	260	145	160	255	245	115	2,000- 2,999	14	
205	90	130	65	580	85	120	75	85	90	125	90	3,000- 4,999	15	
350	175	285	120	1,015	120	230	145	200	190	135	105	5,000- 6,999	16	
185	95	245	65	630	70	185	95	115	105	65	40	7,000- 9,999	17	
170	90	155	45	355	50	90	50	75	55	40	45	10,000 et plus	18	
25	45	35	25	125	20	—	10	45	15	30	20	Revenu moyen	19	
3,027	3,199	3,619	3,151	2,941	2,909	2,969	2,805	3,517	2,915	2,515	3,037	Revenu médian	20	
2,239	2,091	3,190	1,993	2,017	1,914	2,367	2,014	2,718	2,055	1,669	1,902	Revenu de l'emploi:		
Hommes ayant travaillé en 1970														21
2,200	1,215	1,715	900	6,960	855	1,715	900	1,070	1,020	1,400	1,000	Moins de \$1,000	22	
155	110	110	70	660	80	145	80	100	55	205	115	\$ 1,000- \$ 2,999	23	
200	105	130	85	605	75	105	70	95	105	150	75	3,000- 4,999	24	
260	60	175	85	705	80	180	120	90	115	115	100	5,000- 6,999	25	
610	160	375	215	1,525	160	420	250	190	215	295	255	7,000- 9,999	26	
560	220	410	275	1,915	245	495	205	310	310	350	205	10,000- 14,999	27	
340	265	340	135	1,145	140	285	100	245	185	190	160	15,000 et plus	28	
75	285	180	25	375	85	80	70	25	40	75	80	Revenu moyen	29	
6,979	11,739	8,730	7,014	7,259	8,181	7,331	7,256	7,223	7,075	6,760	7,543	Revenu médian	30	
6,573	9,290	7,500	6,897	6,957	7,461	7,042	6,441	7,477	7,184	6,498	6,594	Femmes ayant travaillé en 1970		
Moins de \$1,000														31
1,245	630	1,050	470	3,910	485	995	520	605	585	720	450	\$ 1,000- \$1,999	32	
215	165	175	115	895	100	205	140	135	115	205	125	2,000- 2,999	33	
220	70	130	55	625	90	190	75	75	75	115	30	3,000- 4,999	34	
160	50	100	55	420	65	90	40	55	60	110	90	5,000- 6,999	35	
300	100	260	115	865	90	210	135	165	170	95	90	7,000- 9,999	36	
160	105	225	45	560	55	180	90	90	80	55	35	10,000 et plus	37	
150	65	140	50	295	40	75	35	60	50	35	35	Revenu moyen	38	
10	30	10	15	70	10	5	—	20	10	20	5	Revenu médian	39	
3,465	3,695	3,938	3,554	3,236	3,338	3,166	3,119	3,734	3,379	2,756	3,355	Revenu du ménage:		
3,105	3,078	3,885	3,034	2,833	2,635	2,882	3,076	3,485	3,327	1,983	2,557	Moins de \$1,000	41	
\$ 1,000- \$ 2,999														42
35	5	55	10	115	5	15	35	10	25	20	25	3,000- 4,999	43	
105	30	60	45	395	40	45	75	50	80	105	40	5,000- 6,999	44	
175	35	85	60	540	65	60	80	100	105	125	75	7,000- 9,999	45	
315	70	235	130	860	80	175	145	135	105	205	135	10,000- 14,999	46	
550	200	430	205	1,525	200	370	195	245	245	260	185	15,000- 19,999	47	
620	290	530	295	2,005	230	520	220	340	330	365	240	20,000 et plus	48	
290	235	220	85	725	85	180	95	135	130	100	90	Revenu total moyen par ménage	49	
95	255	170	45	465	95	115	75	60	35	90	85	Revenu total médian par ménage	50	
10,376	16,869	11,845	10,420	10,594	11,797	11,294	10,025	10,508	9,786	10,175	11,166	Revenu total moyen des chefs de ménage	51	
9,546	13,776	10,256	9,854	9,757	10,175	10,701	8,864	9,903	9,547	9,050	9,597	Revenu moyen de l'emploi des chefs de ménage	52	
7,791	14,330	9,406	8,076	8,053	9,007	8,516	7,454	7,995	7,394	7,936	9,000	Revenu de la famille:		
7,755	13,996	9,440	8,010	8,077	9,101	8,274	7,709	8,072	7,645	7,773	8,753	Moins de \$2,000	53	
\$ 2,000- \$ 2,999														54
50	—	45	25	205	10	20	50	10	55	55	30	3,000- 4,999	55	
45	15	20	10	130	10	20	25	25	15	35	5	5,000- 6,999	56	
180	15	65	50	450	60	60	55	70	80	130	75	7,000- 9,999	57	
285	65	185	140	800	75	185	120	115	115	195	140	10,000- 14,999	58	
520	175	350	200	1,465	190	395	185	220	220	255	205	15,000- 19,999	59	
560	280	480	280	1,910	200	500	205	340	320	340	225	20,000 et plus	60	
260	225	225	75	660	90	175	85	115	100	95	80	Revenu total moyen par famille	61	
70	250	135	35	360	80	80	55	35	30	70	80	Revenu total médian par famille	62	
10,248	17,593	12,340	10,318	10,657	12,093	10,954	10,489	10,581	10,022	10,102	11,248	Revenu total moyen des chefs de famille	63	
9,463	14,314	10,944	9,745	9,875	10,402	10,378	9,339	10,398	9,786	9,004	9,527	Revenu moyen de l'emploi des chefs de famille	64	
7,941	15,029	9,821	8,266	8,443	9,643	8,633	8,151	8,241	7,834	8,318	9,249	Revenu des personnes hors famille:		
7,717	14,262	9,679	7,968	8,283	9,544	8,328	8,117	8,254	7,826	7,947	8,752	Moins de \$1,000	65	
\$ 1,000- \$1,999														66
105	20	50	35	980	660	40	65	70	95	50	45	2,000- 2,999	67	
100	60	80	50	795	245	80	70	70	235	90	55	3,000- 3,999	68	
75	25	20	30	225	30	35	40	30	50	35	25	4,000- 4,999	69	
40	20	45	5	195	25	40	30	40	40	25	10	5,000- 6,999	70	
45	25	65	10	145	25	15	25	35	30	20	10	7,000- 9,999	71	
75	30	115	15	305	55	55	55	55	50	45	25	10,000 et plus	72	
90	35	85	20	225	40	50	40	45	25	25	5	Revenu moyen	73	
40	35	50	10	110	5	5	10	40	25	20	10			
4,429	5,275	5,156	3,608	2,770	1,256	3,976	3,465	4,513	2,811	3,846	2,970			

EXPLANATIONS OF CENSUS TERMS

Note: In the column headings of the table, c. = city; t. = town; vl. = village; mun. = municipality; twp. = township; L.I.D. = Local Improvement District; par. = parish; b. = borough; R.D. = Regional District.

Period of immigration

Persons born outside Canada reported the year (or period) when they first came to live in Canada.

Ethnic group

In the census, a person's ethnic group is traced through his father. In 1971, each person was asked to reply to the question: "To what ethnic or cultural group did you or your ancestor (on the male side) belong on coming to this continent?". Language spoken by the person or by his paternal ancestor on first coming to this continent was a guide to the determination of a person's ethnic group in some cases. Note that British Isles includes English, Irish, Scottish and Welsh, and that Scandinavian includes Danish, Icelandic, Norwegian and Swedish.

Religion

In the 1971 Census, respondents were asked to give a specific religious body, denomination, sect or community in answer to the question "What is your religion?", even if they did not attend a place of worship. Provision was made for marking "no religion" if the person considered this to be an appropriate answer.

Language most often spoken at home

Refers to the language spoken most frequently by the person in the home. Respondents speaking two or more languages reported the one which, in their opinion, they used most frequently. Persons living alone reported the language spoken most frequently in their daily routine.

Official language

The term "official language" refers to the ability to carry on a conversation of some length on various topics in either of the official languages of Canada (English and French). It should be noted that persons speaking either or both of the official languages may also speak other languages and may have a mother tongue other than English or French.

School attendance and years of schooling

Population 5 years and over attending either full-time or part-time at any type of educational institution since September 1970 was included in answer to the question: "Have you attended school or university since last September?". A person was considered as attending full-time if he took 75 per cent or more of the normal course load in the grade or year in which he was registered.

The highest level of schooling refers to the highest grade or year of elementary school, secondary school or university attended and whether or not additional training in the form of vocational and/or post-secondary non-university was obtained. Persons with no schooling, who were not attending full-time, were included in the category: "Less than Grade 9".

Migration

Under this heading, the population 5 years and over is classified as **migrants** and **non-migrants**. Migrants are persons whose place of residence five years prior to the census was outside the municipality in which they were residing at the census date. Non-migrants are persons who were residing in the same municipality five years prior to the census, even though they may have changed dwellings within the municipality or have moved out of the municipality and returned to it within the five-year period.

DÉFINITIONS DES TERMES DE RECENSEMENT

Note: Les abréviations utilisées dans les tableaux sont: c. = cité; v. = ville; vl. = village; mun. = municipalité; twp. = township; D.A.L. = district d'amélioration locale; par. = paroisse; b. = borough; D.R. = district régional.

Période d'immigration

Les personnes nées à l'extérieur du Canada ont indiqué l'année (ou la période) où elles sont arrivées au Canada pour la première fois avec l'intention d'y demeurer.

Groupe ethnique

Au recensement, le groupe ethnique d'une personne est déterminé par celui du père. En 1971, chaque personne devait répondre à la question: "À quel groupe ethnique ou culturel appartenait votre ancêtre paternel (ou vous-même) à son arrivée sur le continent?". La langue parlée par le recensé ou par son ancêtre paternel à son arrivée en Amérique pouvait servir de guide pour déterminer le groupe ethnique dans certains cas. À noter que: "britannique" comprend anglais, irlandais, écossais et gallois, et que "scandinave" comprend danois, islandais, norvégien et suédois.

Religion

Au recensement de 1971, le recensé devait indiquer un organisme, une confession, une secte, une communauté ou un culte précis en réponse à la question "Quelle est votre religion?", même s'il était non-pratiquant. Chacun avait la faculté d'indiquer "aucune religion", s'il le désirait.

Langue d'usage

Langue le plus souvent parlée à la maison. Pour les personnes parlant deux langues ou plus, la langue d'usage est celle qu'elles estiment utiliser le plus souvent. Pour les personnes seules, c'est la langue qu'elles utilisent le plus souvent dans la vie de tous les jours.

Langue officielle

La "langue officielle" est déterminée par la possibilité de soutenir une conversation sur divers sujets dans l'une ou l'autre des langues officielles du Canada (le français et l'anglais). Les personnes parlant l'une ou l'autre des langues officielles ou les deux peuvent également parler d'autres langues et leur langue maternelle peut être autre que le français ou l'anglais.

Fréquentation scolaire et années de scolarité

Les personnes de 5 ans et plus fréquentant l'école à plein temps ou à temps partiel dans un établissement d'enseignement depuis septembre 1970 étaient incluses en réponse à la question: "Avez-vous fréquenté l'école ou l'université depuis septembre dernier?". La fréquentation scolaire est à plein temps lorsqu'on suit 75 % ou plus des cours qui se donnent normalement au niveau où l'on est inscrit.

Le niveau de scolarité atteint correspond à la dernière année d'études primaires, secondaires ou universitaires, qu'il y ait eu ou non d'autre formation professionnelle postsecondaire non universitaire. Les personnes n'ayant aucune scolarité et qui ne fréquentaient pas l'école à plein temps entrent dans la catégorie: "N'ayant pas atteint la 9e année".

Migration

Sous cette rubrique, la population de 5 ans et plus est classée comme **migrants** et **non-migrants**. Les migrants sont les personnes dont le lieu de résidence cinq ans avant le recensement était en dehors de leur municipalité de résidence le jour du recensement. Les non-migrants sont les personnes qui demeuraient dans la même municipalité cinq ans avant le recensement, même si, entre-temps, elles ont changé de logement dans la municipalité ou sont parties et revenues dans la municipalité.

Appendix 4

The Canadian Census Tract
Programme

Appendice 4

Le programme des secteurs
de recensement du Canada

The Canadian Census Tract Programme

Le programme des secteurs de recensement du Canada

Census year for which centres were first tracted

Année de recensement pour laquelle les centres ont
d'abord été découpés en secteurs de recensement

Brantford	1966	Prince George	1981
Calgary	1946	Québec	1951
Chicoutimi - Jonquière	1976	Regina	1946
Edmonton	1946	St. Catharines - Niagara	1966
Guelph	1971	St. John's	1956
Halifax	1951	Saint John	1951
Hamilton	1956	Sarnia	1966
Kamloops	1981	Saskatoon	1946
Kelowna	1981	Sault Ste. Marie	1971
Kingston	1961	Sherbrooke	1961
Kitchener	1961	Sudbury	1961
London	1956	Thunder Bay	1971
Moncton	1976	Toronto	1951
Montréal	1951	Trois-Rivières	1961
North Bay	1981	Vancouver	1941
Oshawa	1961	Victoria	1951
Ottawa - Hull	1951	Windsor	1951
Peterborough	1966	Winnipeg	1941

Any requests for CT data should be addressed to:

Customer Services Section
Data Dissemination Division
Census & Household Surveys Field
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T7
Tel: (613) 996-5254

All requests relative to the development of census geostatistical area programmes should be addressed to:

Spatial Analysis Sector
Characteristics Division
Census & Household Surveys Field
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1S 5A4
Tel: (613) 994-9009

Toutes demandes concernant les données des secteurs de recensement doivent être adresser à:

Section du service-clients
Division de la diffusion des données
Secteur du recensement et des enquêtes
auprès des ménages
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T7
Tel: (613) 996-5254

Toute demande relative à la préparation des unités géostatistiques de recensement doivent être soumises à:

Secteur d'analyse spatiale
Division des caractéristiques
Secteur du recensement et des enquêtes
auprès des ménages
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1S 5A4
Tel: (613) 994-9009

References - Références

- Kokich, G.J.V., R. Asselin and R.R. Campbell. (1973). The 1976 Canadian Census Tract Manual, mimeographed, Ottawa.
- _____. (1973). Manuel canadien pour secteurs de recensement de 1976, miméographie, Ottawa.
- Mitchell, R.W. (1977). Census Tract Programme, A Review, 1941-1976. Working Paper (Geography Series) No. 4, mimeographed, Ottawa.
- _____. (1977). Programme des secteurs de recensement, Revue, 1941-1976, Document de Travail (Séries de la géographie) N° 4, miméographié, Ottawa.
- Séguin, M.B. and R.W. Mitchell. (1976). Report on a Survey of Users and Non-users of Census Tracts. Working Paper (Geography Series) No. 3, mimeographed, Ottawa.
- _____. (1976). Rapport d'enquête sur les utilisateurs et les non-utilisateurs des secteurs de recensement. Document de Travail (Série de la géographie) N° 3, miméographié, Ottawa.
- Ross, G. (1976). 1971 Census Evaluation Project G4: Evaluation of the Delineation of Census Metropolitan Areas, Results Memorandum CDN 71-E-25, mimeographed, Ottawa.
- _____. (1976). Programme d'évaluation du Recensement de 1971 G4: Evaluation de la délimitation des Régions Métropolitaines de Recensement, Rapport d'Enquête CDN 71-E-25.

